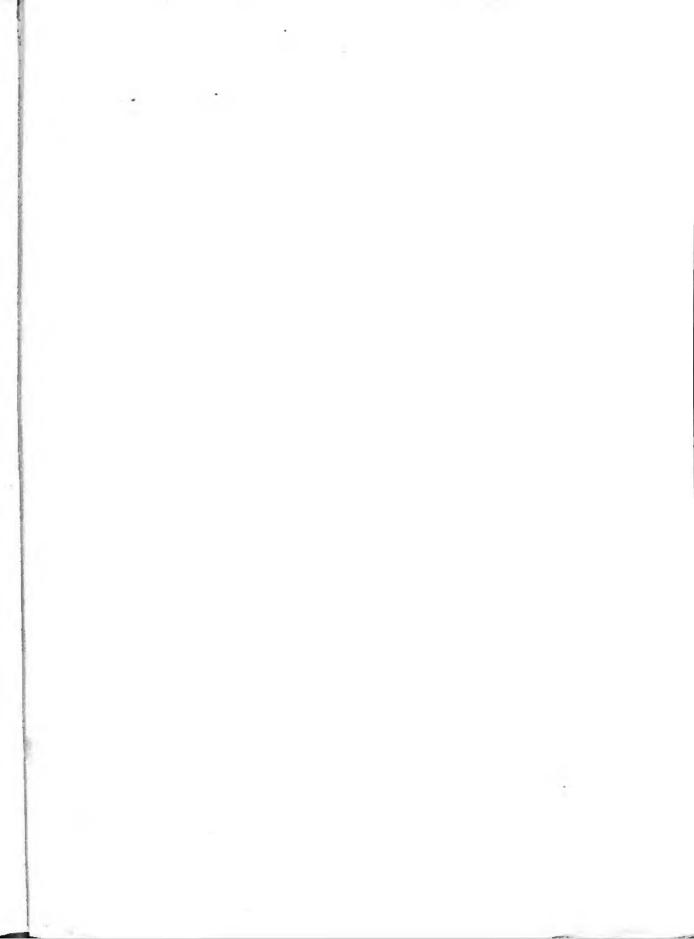


المنظمه العربية للنربية والثفافة والعلوم

المعالم والموسال

لمصطلحات الرياضيات والفلك (انجليزي - فرنسي - عربي)





المبعجة الموحدي

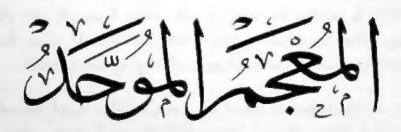
لمصطلحات الرياضيات والفلك (انجليزي ـ فرنسي ـ عربي)



جميع حقوق النشر والطبع محفوظة للمنظمة مخليقة المنظمة مخليقة المنظمة ال



المنظمة العربية للنربية والثفاقة والعلوم معتب تنسيق انتعريب



لمصطلحات الرياضيات والفلك (انجليزي _ فرنسي _ عربي)



المعجم الموحد لمصطلحات الرياضيات والفلك / المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، مكتب تنسيق التعريب ... تونس: المنظمة، ١٩٩٠ ... ٣٥٧ ص..

تقديم الم تا الله المحالة المحالة المحالة

Contract of the Contract of th

par 15 benefit to sell 11 for

as the many and the same of the

تتخذ اللغة العربية اليوم مكانتها الدولية، مياميا، بصفتها لغة عالمية؛ وتستعيد دورها العلمي بالتعبير عن منجزات الحضارة التكنولوجية الحديثة، وذلك عن طريق تعريب تعليم العلوم بمختلف أصنافها إلى اللغة العربية، التي هي وسيلة إنتاج هذه العلوم أيضا.

وهكذا يدخل العرب، وهم أصحاب الحضارة العظيمة العربيقة، إلى المعاصرة التكنولوجية، مشاركين ومبدعين ومؤمنين بأن تقوية لغنهم وتنمينها قد أصبح ضرورة قومية ودولية، وذلك بتعميم استعمائها في سائر وجوه الحياة، والنظر في مناهج تعلمها في مختلف المراحل، ودراسة مختلف الوجوه والوسائل والقضايا الغنية التي تمكنها من مواجهة متطلبات التقدم والاضافة في صلب الحضارة التكنولوجية، يتعرب لغة التعليم والبحوث والانتاج في العلوم الدقيقة.

ومن هنا قامت الحاجة الملحة إلى إعداد مقابلات عربية للمصطلحات العلمية والتقنية باللغات الأجنبية لتصبح اللغة العربية قادرة على التعبير عن المعاني الجديدة والدلالة على المستحدثات المبتكرة متخلصة من تعددية الألفاظ العربية الدالة على مدلول واحد وصولا إلى توحيد المصطلح العربي العلمي والفاني والتقاني.

وإننا نجد التعبير عن هذه الحاجة القومية والعلمية في المعاهدة الثقافية التي وافق عليها مجلس جامعة الدول العربية عام ١٩٤٥، والتي نصت في المادة الحادية عشرة منها على وجود توحيد المصطلحات؛ كما نص ميثاق الوحدة الثقافية الذي وافق عليه مجلس جامعة الدول العربية عام ١٩٦٤ على السعي لتوحيد المصطلحات العلمية والحضارية ودعم حركة التعريب.

ولقد عقدت الدول العربية المؤتمر الأول للتعريب بالرباط في المملكة المغربية عام ١٩٦١، فانبثق عن هذا المؤتمر مكتب عهد إليه بتنسيق جهود الدول العربية في هذا الميدان.

وبعد قيام المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ألحق مكتب تنسيق التعريب بالمنظمة وذلك بقرار من الأمانة العامة لجامعة الدول العربية صدر عام ١٩٧٢، فصار جهازا من أجهزتها الثقافية.

وقد شرع المكتب، تنفيذا للاهداف التي جاءت في نظامه الداخلي في وضع برامج تتمثل في مشروعات معجمية محددة تقترحها لجنته الاستشارية ويصادق عليها المجلس التنفيذي للمنظمة، تتدرج من التعليم العام - أي ما قبل الجامعي - فالمهني والتقني، إلى التعليم العالى والجامعي؛ ويقوم بإقرار مشروعات المعاجم مؤتمر دوري للتعريب يعقد كل ثلاث سنوات في عاصمة عربية تدعو المنظمة العربية للترية والثقافة والعلوم إلى حضوره ممثلين من الدول العربية والمجامع العلمية واللغوية، وممثلين عن الهيئات الأخرى ذات العلاقة، إلى جانب طائفة من الخبراء المتخصصين.

ويتم إعداد مشروع المعجم في المكتب وفق منهجية ترسم مراحل العمل، من تحديد موضوع المعجم وتجميع المادة اللازمة لاعداد المشروع، من أعمال مجامع اللغة العربية والعلمية العربية ومن أعمال العلماء المؤلفين، بطريقة معينة في كل مادة، إلى اختيار الخبير الذي يتولى وضع المعجم، والمراجع الذي يدقق عمله، ثم يعرض المشروع بعد ذلك على جهات الاختصاص في الدول العربية لابداء الرأي فيه، وعقد ندوة فنية يحضرها خبراء لدراسة المشروع تمهيدا لعرضه على مؤتمر التعربيب بعد كل هذه الخطوات التحضيرية.

وبهذه المنهجية، درس مؤتمر التعريب الثاني الذي انعقد في مدينة الجزائر في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية عام ١٩٧٣ سنة معاجم موحدة في العلوم الأساسية للتعليم العام أقرها (وقد أشرف مجمع اللغة العربية بدمشق على طبع ثلاثة منها، والمجمع العلمي العراقي على طبع الثلاثة الأخرى)، فكان ذلك إيذانا بوجود المصطلح العربي الموحد في مجال العلوم الأساسية.

وقد أقر مؤتمر التعريب الثالث، الذي انعقد في طرابلس في الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية عام ١٩٧٧، ثمانية معاجم موحدة للتعليم العام والعالي، أما المؤتمر الرابع المنعقد في مدينة طنجة في المملكة المغربية عام ١٩٨٧ فقد أقر عشرة معاجم في مجال التعليم المهني، والتقاني والعالي؛ كما أقر المؤتمر الخامس المنعقد بمدينة عمان في المملكة الاردنية الهاشمية عام ١٩٨٥ عشرة معاجم موحدة للتعليم العالى، أعدت أربعة منها منظمات وإتحادات عربية.

وتعمل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (مكتب تنسيق التعريب) على تحضير المواد المعجمية اللازمة وفق الخطة العلمية المعتمدة، وتقضى هذه الخطة باستكمال وضع المصطلح وتنميقه على ثلاث مراحل:

- _ الأولى ١٩٨٤-١٩٨٩ تتضمن الانتهاء من إعداد معاجم عامة لكل مادة.
- ـ الثانية ١٩٨٩ ٢٠٠٠ تتضمن إعداد معاجم في التفرعات العلمية المتخصصة.
- الثالثة ٢٠٠٠ فما بعد، تهدف إلى إنهاء توحيد المصطلح في جميع حقول المعرفة وتحقيق التعريب الشامل.

هذا، وقد حرصت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تحقيقا للمعاصرة العلمية، على طبع ونشر المعاجم الموحدة الثلاثين، التي وضعها المكتب وأقرتها مؤتمرات التعريب فعمدت، بناء على اقتراح لجنة علمية تم تشكيلها، إلى دمج المعاجم التي تتناول موضوعا واحدا في معجم واحد على أساس التجانس الموضوعي فبلغ عددها اثنى عشر معجما.

وفي إطار تنفيذ منهجية المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم لاعداد المعاجم الموحدة، التي صادقت عليها مؤتمرات التعريب السابقة، قام مكتب تنسيق التعريب بإصدار المعجم الموحد لمصطلحات « الرياضيات والفلك »، والذي هو في الحقيقة دمج لخمسة معاجم، ثلاثة منها في الرياضيات وهي :

- ١ معجم مصطلحات الرياضيات، صودق عليه في مؤتمر التعريب الثاني المنعقد بالجزائر عام ١٩٧٣.
- ٢ معجم الرياضيات في التعليم العام صودق عليه في مؤتمر التعريب
 الثالث المنعقد بليبيا عام ١٩٧٧.
- ٣ ـ معجم مصطلحات الرياضيات في التعليم العالي صودق عليه في مؤتمر
 التعريب الثالث المنعقد بليبيا عام ١٩٧٧.

أما الجزء المتعلق بالفلك فهو حصيلة لمعجمين صغيرين هما :

- ١ معجم مصطلحات علم الفلك الواردة في معجم الجغرافيا والفلك المصادق
 عليه في مؤتمر التعريب الثالث المنعقد بليبيا عام ١٩٧٧.
- ٢ ـ معجم الفلك في التعليم العالى المصادق عليه في مؤتمر التعريب الثالث المنعقد بليبيا عام ١٩٧٧.

وقد استدعى هذا العمل مراجعة وتنقيح الطبعة السابقة، وذلك قصد تخليصها من المفردات المتكررة مع مراعاة توحيد المقابل العربي إزاء المصطلح الأجنبي قدر الامكان ومراجعة الشكل لاثبات المفيد منه وحذف المصطلحات التي لا تدخل في الاختصاص؛ كما استكمل وضع فهرسين بالهجائية الفرنسية والعربية حتى يمكن استعماله باللغات الثلاث (عربي، انجليزي، فرنسي).

والجدير بالذكر أنه تمشيا ومنهجية المكتب، فقد تم إعداد جميع المعاجم الموحدة الصادرة عنه وفق الاصلوب الآتى:

- مراجعة جميع الدول العربية ومؤسساتها العلمية والتعليمية لموافاة المكتب بما
 لديها من مصطلحات بالانجليزية والفرنسية وما لديها من مقابلات عربية.
 - _ استخراج المكتب للمستعمل من مصطلحات في مؤلفات التعليم العالي.
- _ تنسيق ما تجمع لدى المكتب من المادة المصطلحية ضمن قوائم ثلاثية اللغة.

والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، إذ تصدر هذه المعاجم الاثني عشر تباعا، لتثني على هذا الجهد المقدر والمشكور لنخبة من علماء الأمة الذين مهروا على هذا العمل الضخم، ولتأمل أن يكون عملها إسهاما نافعا في تعريب العلوم والتقنيات المختلفة، وأن يجد فيها المهتمون بالأمر، معلمين وطلابا ومؤلفين، وباحثين ومترجمين نفعا يصيبونه وفائدة يجنونها، وأن تكون هذه المعاجم لبنة في البناء التعليمي والعلمي، في سياق الحضارة الثقافية المعاصرة،

والله من وراء القصد.

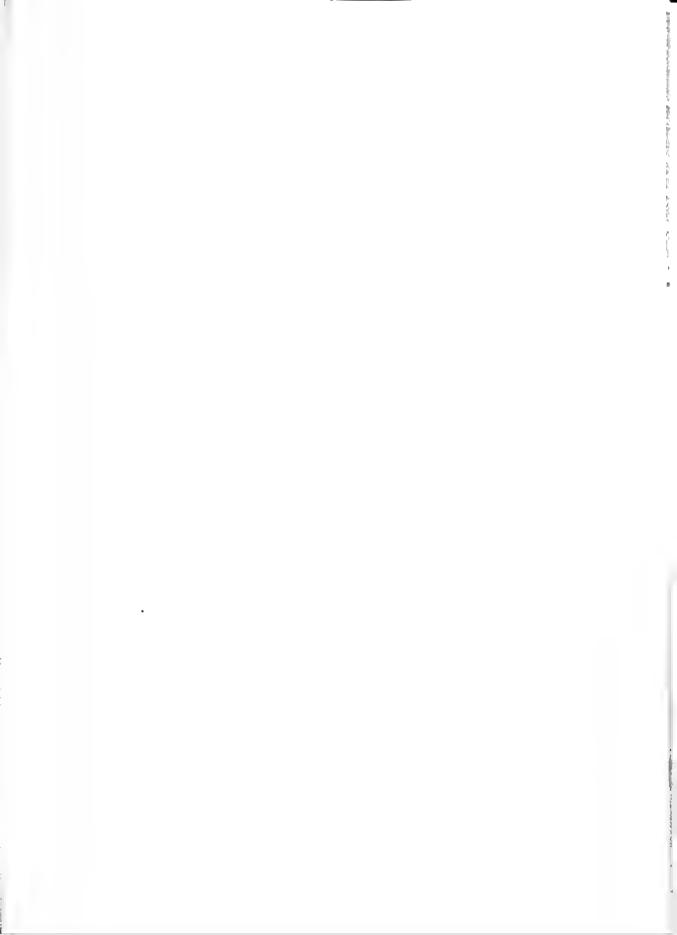
الدكتورمساع حسرالراوي المتديرالعث

توضيحات

رتب هذا المعجم ترتيبا ألفيائيا انطلاقا من الانجليزية مع مقابلات فرنسية وعربية. ولقد احتفظنا في حالة الضرورة بأكثر من مقابل عربي واحد خصوصا في حالة تعدد مفاهيم المصطلح الأجنبي الواحد، كما زود هذا المعجم بفهرسين فرنسي وعربي مرتبين ترتيبا ألفبائيا كذلك مع رقم كل مصطلح كما ورد في الانجليزية.

هذا وقد استعملنا بعض الرموز ذات الدلالة التالية :

- الفصل بين مترادفات باللغة العربية.
- للفصل بين متر ادفات باللغة الأجنبية.
- ١ مصطلحات مرقمة نظرا لتعدد مقاهيم المصطلح الأساسي.
 - Т
 - ۳ :
- الفصل بين صفتين مشتركتين لنفس الموصوف أو للفصل بين موصوفين مشتركين لصفة واحدة.
 - () لاحتراء بعض الشروح أو التعريفات.



22222242224222222223

الفهرس العربي * لمعجم الرياضيات

なるようともともとうとうとうとうとうとうとうとうと

[•] ملاحظة : الـ النعريف اسقطت في بداية المصطلح، وأما في سياق مفرداته فقد اعتبرت في النرتيب الألفيائي،

			4
3174	أثر خط		_ i _
3176	أثر سطح		17
3175	أثر مصفوفة	5	آبلی -
1067	إثنا عشري	229	آر
339	اثناني	3119	آل (يؤول)
3382	أجر	1881	الة
2491	أجزاء متناسبة	391	آلة حاسبة
1084	أجل	1639	آني
3011	اجهاد	2891	
2013	أحادي الحدّ	2213	ابتداء شعاع
3298	أحادي القطب	1620	ابتدائي
3278	أحادي المعور	603	أبدائي
1324	احتكاك	611	ابدالية
757 1		321 1022	انجاه
2452	احتمال	2828	
687	احتمالات شرطية	2422	انجاه أولى
658	احتمالات مركبة		اتجاه حركة عقارب الساعة ــ
2458	احتمال الخطأ	537	انجاه عكس حركة عقارب الساعة
1115	احتمال تجريبي	1353	انجاء عام
2457	احتمال حدث	1025	انجاء مستقيم
1912	احتمال دیاضی	3102	اتجاد ممامتی
688	•	3296	انداد
2450	احتمال مشروط	3297	
1554	احتمالي		اتحاد مجموعتين
	احتواء	3328	اتزان غیر مستقر
3418	احداث ع	2981	اتزان مستقر
2053	أحداث متنافرة	737	اتّماق
1570	أحداث مستقلة	763	اتصال دالة
782	احداثيات	3283	اتصال منتظم
1144	احداثيات استوائية	633	اتمام المريع
872	احداثيات أمطوانية	2696	اتمام نعيي

2862	اختبارات دلالية	1476	احداثيات أفقية
3138	اختبار الفرض	856	احداثيات انحنائية
82	اختبار المبير	3240	احداثيات ثلاثية
616	اختبار مقارن	413	احداثيات ديكارنية
2658	اختزال	158	احداثيات زاويّة
2652	إختزل	3405	احداثیات س، ص، ع
2	اختصار	425	احداثيات سماوية
4	اختصار الكسور	2944	احداثيات فضائية
3340	اغتلاف	359	احداثيات قطبانية
1479	اختلاف المنظر الأفقي	2375	احداثيات قطبية
1090	اختلاف مركزي	2376	احداثيات قطبية المستوى
495	اختيار	2952	احداثيات كروية
1043	اختيار القضايا	1461	احداثيات متجانسة
741	أخطاء ثابتة وعرضية	2634	احداثيات متعامدة
1601	أدنى	304	احداثيات مركزية متناسبة
1521	اذا فان	231	احداثيات مساحية
1520	اذا وفقط اذا،	2345	احداثيات مستوية
2522	أربعة أمثال	783	احداثيات نقطية
792	ارتباط	2258	احداثيات وسيطية
944		2259	احداثيات وسيطية للقطوع المخروطية
1817	ارتباط خطي	506	احداثي دائري
1819	ارتباط خطي للموجهات	8 1	احداثي سيني
1333	ارتباط دالي	3403	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
118	ارتفاع	2203	احداثي صادي
1103		3410	
1445		851	احداثي منحن
119	ارتفاع جرم مساوي	1780	الأحرف الجانبية لموشور
2915	ارتفاع مائل	3001	الاحصاء
2916	ارتفاع مائل لمخروط	3377	احصاء حيري
2917	ارتفاع ماثل لمستو	969	احصاء وصفي
2918	ارتفاع مائل لهرم	3137	اختبار
121	ارتفاع مثلث	2597	اختبارات النسبة

1599	أستدلال في الاحصاء	120	ارتفاع مجسم
1598	استدلال في المنطق	1172	أرج
1871	استدلال منطقي	2135	أرقام
1113	امنطالة	216	الأرقام العربية
1587	استقراء	1586	الأرقام الهندية العربية
1908	استقراء رياضي	2863	أرفام ذات دلالة
1588	استقرائي	896	أرقام عشرية
2979	استقرار	1045	ازاحة
2980	لمستقرار التكرارات النسبية	1821	ازاحة خطية
1732	أمنتقصاء	160	ازاحة زاوية
1568	استقلال	1446	ازاحة لولبية
1827	استقلال خطي	184	ازاحة مضادة
1688	امنتكمال	1217	أس"
1829	استكمال خطي	305	أساس
762	استمرار	2569	
764	استمرار من اليسار	310	أساس العدّ
765	استمرار من اليمين	309	أسلس اللوغاريتم
913	استنتاج	315	أساس فضاء متجهي
1313	أسس كسريّة	401	أساس قانوني
2400	أسّ صنعيح موجب	311	أمناس قوة
262	أسطرلاب	318	أساس نظام العد
871	أميطوانة	1340	أمناسي
508	أسطوانة دائرية	2432	•
3388	اسفين	2553	
2965	اسفين كروي	2710	استبدال
2473	امقاط	1199	استبعاد
873	امقاط أسطواني	1240	استخراج الجذور
419	اسقاط التسعات	1597	استدلال
1899	اسقاط خرائطي		
3421	امقاط عمتى	2999	استدلال احصائي
2221	اسقاط عمودي	934	استدلال بالانابة
2150	اسقاط مائل	2612	استدلال بالتراجع
	_		

2255	أضلاع متوازية	1755	اسقاط منقايس
265	اطار فلكي	2254	اسقاط متواز
1242	أطراف	3003	اسقاط مجسادي
408	أعداد أسالية	706	اسقاط مخروطي
2129	أعداد أولية بعضها بالنسية إلى بعض	442	اسقاط مركزي
2307	أعداد تامة	2332	اسقاط منظوري
		1378	اسقاط هندمي
839	أعداد تكعيبية	1080	أسقط عمودا
33	أعداد زائدة	2090	أسهم اسمية
536	أعداد ساعاتية	2672	
1453	أعداد سداسية	356	اشارة الحدانية
3396	أعداد صحيحة	950	اشتقاق
701	أعداد صحيحة متطابقة	955	اشتق
892	أعداد عشرية	1148	أشكال متساوية الزوايا
1265	أعداد فيرما	2868	أشكال متشابهة
3181	أعداد متسامية	1513	أشكال منطابقة
3075	أعداد متناظرة	700	أشكال متطابقة في الفضاء
732	أعداد منتالية	699	أشكال متطابقة في مستو
624	أعداد متتامة	2620	أشكال متعاكسة
123	أعداد متحاية	1169	أشكال متكافئة
3221	أعداد مثلثية	1980	أصنغر
2975	أعداد مريعة	1790	أصغر حدّ أعلى
2389	أعداد مضلعة	3058	
490	أعداد مميّزة	3427	أصفار حدودية
2401	أعداد موجبة	2210	أصل
1018	أعداد موجّهة	2212	أصل الاحداثيات
3184	أعداد موغلة	2211	أصل متجه
3051	أعلى	2429	أصلى
302	· أعمدة بيانية	1740	أصم
580	أعمدة مصغرفة	1102	أصول اقليدس
427	الأفق المماري	800	أضلاع متقابلة
2724	اقتصار	1467	أضلاع متناظرة
	 .		

2855	انسحاب قص	2725	افتصار دالة
663	انضغاط	1371 .	أفطاب جغرافية
2592	انطاق كمىور	428	أقطاب سماوية
2591	انطلاق معادلات	716	أقطار مترافقة
567	انطبق على	2262	أقواس
1619	انعطاف	380	أقواس متموجة
3261		381	أقواس مستطيلة
2667	انعكاس	1888	أكبر
1385	انعكاس انحداري	1409	أكبر حدّ أبنى
155	انغستروم	47	أكر
548	انغلاق	1954	واقتاا
3223	انقسام الى ثلاثة	73	الى ما لا نهاية
1033	انقطاع	1224	امتداد دالة
1034	انقطاع دالة	2266	أمثال التفاضل الجزئي
938	انكسار	1086	أمد
3374	اهتزاز	2816	والقال
1106	المليلج	323	انتماء
196	أوج	900	انحدار
1246	أوجه مجسم متعند السطوح	1834	انحدار خطّی
1884	أوفاق	922	انحراف
مكرر 1283	أول	978	
1097	أولمي	1947	انحراف أوسطي
		2536	انحراف رييعي
		979	انحراف في البيانات الاحصائية
	- 4 -	2983	انحراف معباري
1258	باطل	1930	انحراف ومطي
2715	باق	923	انحلال
3033	باقي الطرح	326	انحناء
1065	باقي قسة	847	
2705	باقي متسلسلة	3135	انحناء الأرض
388	بالتحس	3194	انسحاب
389	بالحنس	3195	انسحاب المحاور

1 207	(3n A	3012	بالضبط
1397	بیان (رسم بیانی)		
2998	بيانات احصائية	2623	بالعك <i>س</i> النتيان
2598	بيانات احصائية خام	208	بالنقصان
777	بيان التحويل 	2407	بارندال
578	بيان بالأعمدة	2408	بارند قرة
2270	بيان جزئي	2409	بارند كتلة
3099	بيان مماميّ	2170	بحوث العمليات
2230	بيضوي	1167	بديهيات متكافئة
328	ؠۑڹڔؘۜڐ	290	بديهية
		2469	برمجة
		667	برمجة الحاسب
	_ ت _	1833	برمجة خطية
		1913 '	برمجة رياضية
945	تابع !	2480	برهان على
259	تأمين	2792	بريمة
179	تــال	2137	Long
731		2876	بسيط
3039	تالي عدد طبيعي	1012	بعد
629	تام	1309	يعد رابع
1197	تبادل	199	بعد ظاهري
868	تباد <i>ل دانري</i>	1013	بعد فضاء
603	تبادلي	2377	بعد قطبی
611	تبادلية	1121	بكامله
886	تباطؤ	2495	ہــــــ ہکر <u>ۃ</u>
1055	عدايت	753	بناء
3341	تباین	1398	بدء بناء بیانی
2323	تبديل	3017	بنی ة بنیة
2888	تيميرط	98	
3	تبسيط عبارة	1297	بنية جبرية
1818	تبعية خطية		بؤرة
3251		1545	بوصنة مزيعة
	تَثَانِثَ	2972	
3252	تثليث زاوية	1544 ~	بوصنة مكعبة

تجانس الأبعاد	1459	تحليل ترافقي	1431
تجاوز ک <i>روي</i>	2955	تحليل دالي	1332
تجربة	1214	تحليل حدودية	1253
تجزئة	2277	تحليل حقيقي	2603
نجزئة مجموعة	2278	تحليل رياضي	1907
تجزئة منتظمة	2681	تحلیل کمی	2527
تجميع الحدود	80	تحليل كيفي	2523
	1416	تحويل	776
تجميعية	257		3185
تجميعية مشتركة	1992	تحويل احداثياتي	785
تحاك	1473	تحويل الاحداثيات	3191
تحت العمود	3021	تحويل التحاكي	1472
تحت المماس	3027	تحويل المحاور	3190
تحنيد	972	تحويل تضامني	1739
تحریك (سنامیکا)	1087	تحويل تقابلي	2163
تحصيل حاصل	3113	تحويل تكبيري	1886
تحقيق	3365	تحويل خطي	1836
تحقيق عندي	2144	تحويل دائري	514
تحليل	130	تحويل طبولوجي	3162
تحليل احصائي	2997	تحويل عكسي	2630
- تحليل التوافيق	581	تحويل فوربيه	1308
تحليل المرعات	2721	تحويل في الطبولوجيا	3189
تحليل الصغائر	1617	تحويل في الهندسة	3188
تحليل القوى	2719	تحويل قسن	2854
تحلیل متجهات	2720	تحويل لابلاس	1777
Cdin Oim	3344	تحويل للنظام العشري	890
تحليل المصغوفات	1920	تحويل متقايس	1756
تحليل الى عوامل	902	تحويل مجايد	2083
المالي المالي	1252	تحويل معادلة جبرية	3186
	2718	تخالف	190
تحليل الى عوامل أولية	903	تخالفي	188
تحليل توافيقي	583	تخطيط منحن	2356
-		-	

246	ترتيب	2613	تخفيض
252	ترتيب تصاعدي	860	تخفيضات
964	ترتیب تنازلی	861	تخفيض السعر
2272	ترتيب جزئي	1523	تخيّلي
2732	ترتيب عكسي	2497	تخيلي بحت
2200	ترتيب ي	77	تدارك الأخطاء
3392	ترجيح	1390	تدرّج
1322	ترتد دالة دورية	36	تدرّج التسارع
3177	ترمتم	1391	تدرج المنحني
647	تركيب	1392	تدرج خط
3085		1256	تدرج فهرنهايتي
651	تركيب التحويلات	1079	تدريب
649	تركيب تطبيقات	1393	تدريج
648	تركيب دوال	2788	
650	تركيب علاقات	3291	تدريج منتظم
3242	ترليون	617	تدريجات مقارنة
3136	تزويق	1865	تدريج لوغاريتمي
35	تسارع	430	تدريج مئوي
1640	تسارع آئي	435	
37	تسارع الجانبية		
740	تسارع ثابت	2226	تنبنب
157	تمىارع زاوي	1439	تنبنب توافقي
2549	تسارع شعاعي	730	ترابط
3204	تسارع مستعرض	711	ترابطات تآلفية
10	تميارع مطلق	613	ترامن
3101	تسارع مماسي	108	تراصف
3280	تسارع منتظم	3053	نرا ک ب
2695	تسارع نسبي	40	تراكم
281	تسارع وسطى	2515	تربيع
2091	تساعى	2978	تربيع الدائرة
572	تسامت	360	تربيعاني (ثنائي التربيع)
109	تسأمح	2516	تربيع في الهندسة
	~		

تسرية	1797	تطبيق عددي	2142
تسوية الجنب	1401	تطبيق عكسي	2615
تشابه	2870	تطبيق فيزيائي	2337
تشابه حازوني	2970	تطبيق قانوني	400
تشاكل تقابلي	1759	تطبيق قطري	981
تشاکل تقابلی داخلی	274	تطبيق متباين	1626
تشاکل داخلی	1118	تطبيق متزايد	1561
تشاكل داخلي هرميتي	1451	تطبيق مركب	655
تشاكل منصل	1469	تطبيق مطابق	1514
تشتت المعطيات الاحصائية	1044	تطبيق نشور بمتسلسلة طايلور	1205
تشکّل	693	تطبيق هندمي	1373
	576	تعاكس	1729
تصادم	1531	تعامد	2327
	529	تَعدّ	3193
تمىنىف		تعداد	431
تسنيف ثنائي	992	تعذد	2049
تضامني	1736	تعنية	3193
تضمين	1532	تعدیل خارجی	1241
تطابق	1517	تعریف	921
تطابق الأشكال	697	تعريف القطع المخروطي بالبؤرة والدليل	1298
تطابق خطّي	1816	تعميم	1354
تطبيق	202	تعويض	3026
تطبيق تصاعدي	251	تعويضات مثلثية	3235
تطبيق تضامني	1737	تعيين	970
تطبيق تقابلي	334	تعيين مستو	973
V . C .	367	تغطية	822
تطبيق تناظري	3073	تغير الثابت	3342
تطبيق تناقصي	907	تغير الجانبية مع الارتفاع	1403
تطبيق ثلاثي الخطية	3241	تغير سنوي	170
تطبیق خطی	1814	تغير عكسي	1728
تطبیق رتیب تطبیق رتیب	2020	تغير غير مباشر	1585
تطبيق شامل	3065	تغير مباشر	1030

213	ت <i>قر</i> یب	481	تغيير الأماس
888	تقريب عشري	484	تغيير المتغير
3281	تقريب منتظم	483	تغيير المجهول
204	نقریبی	482	تغيير سلم القياس
3222	تقسيم الى مثلثات	479	تغيير محاور الاحداثيات
2489	تقسيم تناسبي	1007	تفاضل
1233	تقسيم خارجي	1194	تفاضل تام
1679	تقسيم داخلي	1534	تفاضل ضمني
675	نقعر	1000	تفاضلي
676	تقعر /تحدّب	1689	تفسير
3116	تقني	332	تقابل
847	تقرّس	1738	تقابل تضامني
849	ر ل تقوس الأرم <i>ن</i>	2616	تقابل عكسي
848	نقوس سطح	771	تقارب
3169	تقوس کلی	770	تُعَارِب إلى
1929	تقوس وسطى	772	تقارب ـ تباعد متسلسلة
1187	تقييم	773	تقارب متتالية
3334	(00	12	تقارب مطلق
1161	نكافؤ	3284	تقارب منتظم
1163	تكافؤ الخاصية	271	تقاربي
1164	تكافؤ القضايا	1694	تقاطع
1870	تكافؤ منطقي	1695	نقاطع المجموعات
1658	تكامل	1698	تقاطع سطحين
1659	تكامل بالنجزئة	1697	تقاطع مجموعتين
1661	تكامل بالتعويض	1696	تقاطع منحنيين
209	تكامل تقريبي	1757	تقابس
3245	تكامل ثلاثي	1584	تقايس غير مباشر
2483	تكامل خاص	1026	تقايس مياشر
1655	تكامل دالة	2470	تقدم
1108	تكامل دالة اهليلجية	2471	، تقدم توافقی
1567	تكامل غير محدد	665	
480	تغيير أساس الاسناد	1178	تقدير

3084	تناظر	15	تكامل منقارب اطلاقا
2768	تناظر الدوران	919	تكامل محدد
289	تناظر محوري	1074	تكامل مضاعف
444	تناظر مركزي	2032	
2369	تناظر نقطي	1660	تكامل معادلة تفاضلية
2162	تناظر واحد لواحد	852	تكامل منحن
3071	تناظري	1885	تكبير
1556	تناف	1318	تكرار
910	تناقص	2709	
768	تناقض	844	نكرارات نراكمية
117	تناوب	834	تكعيبي
363	<u>ئىمىد</u>	72	تلاصق
2355	<u> ئىقىما</u>	681	تلاق
1342	تواتر أساسي	875	تلف
1672	تواتر متوسط	2551	تماثل شعاعي
2699	تواتر نسبي	754	تماس ٓ
2247	تواز	3095 569	تمام خط العرض
1156	توازن	2711	سم <u>سرس</u> تمثیل
2082	توازن حیادی	250	ىسىن تىشل س ىمى
239	توافق عددي	404	تمثیل قیاسی
1430	توافقي	1379	تمثیل هندمی
582	ترافيق	2261	تمثيل وسيطى
3035	توال	1011	نمند
3120	توتر	1079	تمرين
2204	ترجيه	3277	تمؤج
2205	ترجيه فضاء	2488	تناسب
2661	توحيد المقامات	2884	تناسب بسيط
2455	توزع الاحتمالية	761	تناسب تسلسلي
1049	توزيع	1028	تناسب طردي
1321	توزيع تكراري توزيع تكراري	1723	تناسب عکسی
349	توزيع حدّاني في الاحتمال	659	تناسب مرکب
2910	توزیع متخالف	963	تنازلی تنازلی
			بدرني

2157	ثماني الأوجه	346	توزيع منوالاني
2680	ثمانى الأوجه المنتظم	2102	توزيع نظامي
809	ثمن الكلفة	1051	توزيعي
1081	تنائى	1054	النوزيعية
819	ثنائية	1223	تومنع
338	ثنائى المنوال	1225	توسيع تطبيق
1293	نْنى	1815	توفيقية خطّية
	·	1212	توقّع
		1213	توقع رياضي
	- ē -		
2894	اج		
1402	ب جانبية		_ ث _
2850	جاز	530	.e18
1778	بر جانب <i>ی</i>	739	ٹابت خاری اے دا
83	ب بي الجبر	217	ثابت اعتباطي
1192]		747	ثابت التعاكس
102	جبر الأحداث	746	ثابت التكامل
1813	الجبر الخطّى	744	ثابت التمدد
3068	الجبر الرمزي	745	ثابت الجانبية
105	حبير القضايا جبر القضايا	1183	ٹابت أويلر *ا - :
		1851	ثابت حرفي
106	جير المجموعات	3155	ثالث متناسب
104 1919	جبر المصغوفات	2797	ڏانوي
103	جبر المنطق	2796	ٹانیة
368	جبر بولی جبر بولی	167	ثانية زاوية
		3133	ثلاثي
84	<i>چبري</i> -:ا	3244	1 11 2002
804	جناز	3238	ثلاثي السطوح
2462	جداء	3249	ئلائية
2466	جداء تحويلات	2504	ئلائي فيثاغوري
760	جداء تملمىلي		ئاث
2229	جداء خارجي	2156	ثماني

جنر ئلائي	1627	جداء داخلي
جذر ثنائى		
۔ جذر رئیسی لعدد	1629	جداء داخلي للمتجهات
•	1628	جداء داخلي للمجموعات
•	2464	جداء دوال عددية
	415	جداء ديكارتي
	416	جداء ديكارتي لمجموعتين
	535	جداء ساعاتي
	2786	جداء سلمي
	3356	جداء متّجهي
	2465	جداء مجموعات
جذع المخروط	2463	جداء مصفوفات
•	2501	جداول فيثاغورس
_	3091	جنول
جنور متكررة	3092	جدول الترابط
419	3258	جدول الصواب
الجزء التخيلي لعدد مركب	1868	جدول اللوغاريتمات
الجزء العشري من اللوغاريتم	3093	جدول تغيرات
جزه تخيّلي	1419	جدول زمزة
جزء حقيقي لعدد مركب	2173	جدول عملية
جزه عشري دوري	273	جنب
جزء من مجموعة	1400	
جزه من مئة	2758	جنر
جزء مولد	3059	جنر أمم
جسم صلب	2762	جنر الوحدة
	799	ates a second field at
جَمَعَ	مكرر 724	جنران أسمان مترافقان
جمم	2885	جذر بسيط
	1530	جنر تخيلي لمعادلة
جمع المتجهات	2977	جنر تربيعي
جمع بدون حمل	2514	جذر تربيعي أصم
جمع بالحمل	211	جنر تربيعي مترب
جمع «جبري»	841	جنر تكمييي
	جذر ثنائي جذر رئيسي لعدد جذر عدد حقيقي جذر عدد حقيقي جذر مشترك جذر مضاعف جذر معادلة جبرية جذع المخروط جذع هرم جذع هرم جزه التخيلي لعدد مركب جزه تخيلي جزه حقيقي لعدد مركب جزه من مجموعة جزم ملب جزم ملاب	ا المرابي المدد المربي المدد المد

1539	حادثة مستحيلة	533	جمع ساعاتي
666	حاسب	3359	جمع متّجهي
2462	حاصل الضرب	3036	جمع متوال
1994	حاصل الضرب المختلط	61	جمع مجموعات
2543	حاميل قيمة	64	جمع وطرح الأعداد المركبة
418	حالة عدم التعيين	65	جمع وطرح المتجهات
122	حالة مبهمة	67	بيمعي
1538	حالة مستحيلة	2835	عملة
3056	حامل	2218	جملة متعامدة
1382	الحامل الهندسي لمسار	1262	جملة محاور أساسية
3057	حامل قطعة	661	جملة مركبة
1394	44.	1510	چمود جمود
991	حجر النرد	1367	جن <i>ن</i> جنس
3379			
1239	حجم خارجي	2404	44.
1687	حجم داخلي	18	جهد مطلق
3173	حجم کلّی	2070	جوار
3380	هجمي	2071	جوار نقطة
370	حد	2895	
1804		805	جيب التمام
3121		1024	جيب تمام الاتجاه
1810	حدًا المكاملة	1495	جيب زائد
2431	حدّ أصلي	1369	جيود بزيا
1808	حدّ الخطأ	1368	جيود يزي
1357	الحدّ العام لمتسلسلة		300
1934	الحدَّان الأرسطان في تناسب		
3132	حدًا نسبة		- - -
347	حدانية		
2084	حدانية نيوتن	52	حاد
3128	حدّ تناسب	54	حادً الزوايا
750	حدَ ثابت	1191	حادثة
1098	حدث ابتدائي	1201	حادثة استثنائية

حدثان متساويا الاحتمال	1160	حدودية مميّزة	485
حنثان متضادان	769	حنّف	1104
حنث بسيط	2879	حذف	398
حنث مؤكد	472		1105
حند	974	حنف الجنور	2590
حبسية	710	حزّ	1316
حدّ عام	1356	حرارة نوعية	2946
حدّ عبارة	3127	عرف	1092
حدّ غير معرّف	3274	حرف جانبي	2919
حدّ كسر	3126	حرف زوجي السطح	1093
حدّ متنالية	3129	حر <u>في</u>	1849
حدّ متساسلة	3130	حركة اهتزازية	3375
حدّ مجموعة	379	حركة تنحرجية	2757
حدّ مجهول	3324	حركة نوافقية	1438
حدّ مطلق	21	حركة توافقية بسيطة	2882
حدود	371	حركة جببية	2906
حدود حدودية	3131	حركة دائرية	511.
حدود متشابهة	1801	حركة دائرية منتظمة	3282
	2874	حركة دورانية	2766
حدود مختلفة	3325	حركة دورية	2317
حدونية	2394	حركة زاوية	166
حدودية أولية	2427	حركة صلبة	2752
حدودية ذات متغيّرين	2396	حركة ظاهرية	201
حدودية صفرية	3426	حركة على قطع مكافىء	2236
حدودية غير قابلة للاختزال	1748	حركة في مستو	2350
حدودية فردية	2161	حركة لادورية	192
حدودية متجانسة	1465	حركة متباطئة	2729
حدودية متناظرة	3082	حركة متسارعة	34
حدودية مثلثية	3232	حركة مستقيمة	2647
حدودية مختزلة	2657		3008
حدودية مرتبة	2186	حركة مطلقة	17
حدردية مشتقة	960	حركة منتظمة	3289

735	حفظ الطاقة	3288	حركة منتظمة التغير
736	حفظ كمية الحركة	854	حركة منحنية
3366	حقق	3386	حركة موجية
1271	حقل	2289	حزمة
605	حقل ابدالي	1433	حزمة نوافقية
2126	حقل الأعداد	1440	
2424	حقل أولى	2292	حزمة خطوط
3286	حقل جنبي منتظم	2293	حزمة خطوط متوازية
3018	حقل جزئى	2290	حزمة دوائر
2544	حقل خارجي	2296	حزمة كرات
734	حقل قُرَى محافظ	722	حزمات مترافقة
2184	حقل مرتب	387	حزمة مستويات
2602	حقیقی	2295	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2852	
2717 2935	حلّ	2294	حزمة مسنويات متوازية
1399	حلّ بیانی	2291	حزمة منحنيات
	•	392	جاسم
97	حل جبري للمعادلات	395	
2276	حل خاص	665	
2753	حل دقيق	396	حماب التغيرات
2969	حلزون	1001	حساب التفاضل
223	حلزون أرخمينس	1647	حساب التكامل
1498	حلزون زائد <i>ي</i>	3237	حساب المثلثات
1266	حازون فيرما	2964	حساب المثلثات الكروية
1867	حلزون لوغاريتمي	2353	حساب المثلثات المستوية
1150	حلزون متساوي الزوايا		
2628	حلزون مقلوب	1921	حساب المصغوفات
2239	حلزون مكافىء	340	حساب النظام الاثناني
1355	حل عام	205	حساب تقريبي
176	حلقة	241	حساب ساعاتي
2754		534	7
609	حلقة تبادلية	1860	حساب لوغاريتمي
3022	حلقة جزئية	390	بسع
			•

2075	خسارة صافية	1649	حلقة كاملة
2701	خسارة نسبية	2187	حلقة مرتبة
1811	خط	3307	حلقة واحدية
1173	خطأ	173	حلقي
1933	خطأ المتوسط التربيعي	129	حلّل
1478	خط أفقي	1254	حُلُّلَ إلى عوامل
1175	خطأ في التقدير	2936	حلّ مثلث
2714	خطأ متبق	2937	حل معادلة
13	خطأ مطلق	2939	حل معادلات آنية
2984	خطأ معيا <i>ري</i>	2938	حل معادلة من الدرجة الثانية
2304	خطأ مئوي	1381	حل هندمي
2698	خطأ نسبي	384	حمل القصيم
3088	خطأ نظامي	877	حمل ساكن
1623	خط الابتداء	2025	حمل متحرك
1143	خط الاستواء	519	حول القطب
1146	خط الاستواء الارضي	2079	حيادي
426	خط الاستواء السماوي		
2127	خط الأعداد		- خ -
1840	الخط الأوفق		es ne en se
1844	خط التناظر	1195	خارج القسمة المضبوطة
372	خط الحدّ	210	خارج تقريبي
1874	خط الطول	1229	خارجي
1783	خط العرض	2481	خاص
1841	خط الميل الأعظم	2485	خاصية
1842	خط الميل الأكبر	256	خاصية التجميع
3211	خط النزعة	1133	خاصية التساوي
718	خطان تخيليان متر افقان	1053	خاصية التوزيع
335	خطاني	2670	خاصية انعكاسية
1843	خط تقاطع	1709	خاصية صامدة
3371	خطرأسي	494	خاصية مميّزة
2287	خط سمسون	1116	خال
2086	خط عقدي	1875	خسارة

107	خوارزمية	2329	خط عمودي على ممتو
1182	خوازرمية اقليبس	1837	خط في اللَّانهاية
795	خواص ارتباطية	1552 2147	خط مائل
1705	خواص ذانية لمطح	1508	خط مثالی
1704	خواص دائية لمنحن	3007	خط مستقيم
		2685	خط مضلّع منتظم
	- 7 -	2388	خط مضلَّعي
1665	داخل	270	خط مقارب
1673	داخلی	3105	خط مماس
1331	دألة	853	خط منحن
3290	دالة احتمالية منتظمة	385	خط منكسر
1220	دالَّة أُسْيَة	828	
2430	-	1016	خط موجّه
·	دانة أصلية	1360	خط مولّد
2456	دالة الاحتمالية	2923	خطّ میل مستو
1338	دالة التوزيع	2339	خطوة
2898 1496	دالَّة الجيب	2340	خطوة لولب
1335	دالة الجيب الزائد دالة الدالّة	1621	خطوط ابتدائية ونهائية
2411	دالة القرة	1847	خطوط الطول
3098	دالة المماسّ	1846	خطوط العرض
1109	دانه المليلجية دالة المليلجية	2256	<u></u>
78	داله تآلفیه داله تآلفیه	720	خطوط مترافقة
743	دالة ثابنة دالة ثابنة	2248	خطوط متوازية
133	دانه نابله دالة تحليلية	787	خطوط واقعة في مستو واحد
2513	دانه تحسیب دالهٔ تربیعیهٔ	1812	•
1563	داله تزايدية	1830	خطیّ خطّیة
333	دالة تقابلية دالة تقابلية	2299	
1652	دانه نعاملیه دالهٔ تکاملیهٔ	2548	خماسي
1050	•	2300	خماسي الأوجه
91	دالة توزيع لمتغير عشوائي		•
71	دالة جبرية	2298	خماسي عشر

1898	دالة متعددة القيم	2586	دالة جبرية قياسية
1337	دالة متغير مركب	68 -	دالة جمعية
3079	دالة متناظرة	807	دالة جيب التمام
1100	دالة متناظرة ابتدائية	14,93	دالة جيب التمام الزائد
905	دالة متناقصة	2015	دالة حدَية
3230	دالة مثآثية	2605	دالة حقيقية
779	دالة محدّبة	1826	دالة خطية
636	دالة مركبة	509	دالة دائرية
645		3002	دالة درجية
952	دالة مشتقة	2316	دالة دورية
958		1336	دالة ذات متغير محدود
1519	دالة مطابقة	2017	دالة رتبية
14	دالة مطلقة الاستمرار	2022	
1535	دالة معرفة ضمنيا	1713	دالة زائدية معاكسة
1536	دالة معينة ضمنيا	1189	دالة زوجية
1656	دالة منكاملة	1120	دالة صحيحة
489	دالة مميّزة	1215	دالة صريحة
3285	دالة منتظمة	1742	دالة صمّاء
2589	دالة منطقة	1339	دالة عدة متغيرات
1036	دالة منقطعة	2140	دالة عدية
1359	دالة مولَّدة	1716	دالة عكسية
2901	دالة وحيدة القيمة	2621	
499	دائرة	2159	دالة فردية
500	دائرة أقرب تماسً	949	دالة قابلة للاشتقاق
502	دائرة التماكس	999	دالة قابلة للتفاضل
1730		1204	دالة قابلة للنشر
501	دائرة التقوس	1607	دالة لانهائية
1027	دائرة الدليل	1864	دالة لوغاريتمية
1485	دائرة الزوال	1464	دالة متجانسة
2085	دائرة النقط التسع	3347	دالة متجهية
3309	دائرة الوحدة	3180	دالة متسامية
1525	دائرة تخيلية	766	دالة متصلة
	•		

3413	دخل منوي	1235	دائرتان متماستان من الخارج
926	ىرجة	1683	دائرتان متماستان من الداخل
1091		1176	دائرة خارجة
930	درجة الضبط	1198	دارو عارجه
928	درجة امتداد	1177	دائرة خارج مثلث
2800	درجة ثانية	2434	دائرة رئيسية
931	درجة حد	1986	دائرة صنفرى
929	درجة حدودية	2926	دائرة صغيرة
1320	درج تکرار <i>ي</i>	2119	دائرة منفرية
2953	درجة كروية	1404	دائرة عظمى
927	درجة معادلة جبرية	2374	دائرة قطبية
2897	دساتير الجيب	1892	دائرة كبرى
806	دساتير جيب التمام	1632	دانرة محاطة
2660	دستور اختزال في المثلثات	1634	دائرة محاطة بمثلث
2659	دستور اختزال في المكاملة	1633	دائرة محاطة بمضلع
1542	دفع	1547	دائرة محوطة
2284		520	دائرة محيطة
1638	Āsās	522	دائرة محيطة بمثلث
171	دفعة مننوية	521	دائرة محيطة بمضلع
1991	دقائق	276	دائرة مساعدة
42	دقّة	278	دائرة مساعدة لقطع زائد
164	دقيقة زاوية	277	دائرة مساعدة لقطع ناقص
885	دکامتر	2227	دائرة ملاصقة
1029	دلیل	1021	دائرة موجّهة
1578		2360	دائرة نقطية
1580	دليل الارتباط	505	دائري
1581	دليل جنر أصم	870	بحروج
3060	دليل الجذر الأصم	1129	دحروج خارجي
1579	دلیل جنر	1503	يحروج داخلي
3023	دلیل سفلی	1130	دحروج عام خارجي
1653	دليل صحيح	1506	يحروج عام داخلي
2169	دليل عامل	2730	دخل

2675	ذو الاثني عشر وجها المنتظم	3054	دليل علوي
3210	ذو الثلاث طيات	1312	دلیل ک <i>مري</i>
2677	ذو العشرين وجها المنتظم	3080	دوال متناظرة الجذور
2539	ذو خمينة عشر ضلعا	1727	دوال مثلثية معاكمية
		504	دوائر الطول
	-1-	503	دوائر العرض
3367	رأس	549	دواتر متحدة المحور
195	را <i>س</i> رأس حزمة	677	دوائر متحدة المركز
3368	رئین عرب	2217	دوائر متعامدة
2552	رادیان رادیان	2310	دور
1366		2734	دور ان
1458	راسم	2765	
	راسم خطّی	2767	دوران المحاور
2920	راسم مخروط	3354	دوران متجهى
1798 1799	رافعة	2351	دوران مستو
2912	رباعي أضلاع متخالف	863	دورة
2519	رباعي الأضلاع	2321	دورة التنبنب
3139	ريامي الاستدع	2320	دورة الدالة
631	رباعي الأضلاع التام	2319	دورة في الرفع
869	رباعي الأضلاع الدوري	2311	دورة في الكسور العشرية الدورية
2688	رباعي الأوجه المنتظم	864	دورة كأملة
2521	رباعي الحدود	865	دوري
3139	رباعى الزوايا	2312	
630	رباعي الزوايا النام	1128	دويرة فوفية
3140	رباعي الوجوه	870	دويري
2537	رباعية	899	ىسىتر
2468	ربح	411	ديكارتي
1349	(.5	882	دين
2077	ربح صاف		_ 3 _
2702	ريح نسبي		
725	ريط	244	نراع المزدوجة
726	ربط الموانث	193	نروة

2283	رمنف	2530	ريع
1735	رفع	1288	ربع أول
1008	رقم	2507	ربع دائرة
1274		2529	ربع غالون
2770	رقم تقريبي	2531	ربع في الحساب
2113	رمز	2508	ريع مستو
2265	رمز المشتقة الجزئية	2535	ربيع
2799	رمز ثانوي	247	رتب الحدود
2428	رموز أولية	2180	رتبة
729	ر وابط	2579	
1916	الرياضيات	2197	رتبة التناظر
2498	رياضيات بحنة	2196	رتبة جنر
203	رياضيات تطبيقية	2192	رتبة زمرة
1917	رياضيات حديثة	1611	رتبة غير منتهية
		2190	رتبة محدد
	•	2189	رتبة مشتقة
	- j -	2193	رتبة مصفوفة
156	زاؤي	2580	
134	زاوية	2194	رتبة معادلة
1475	ر. زاوية أفتية	2191	رتبة معادلة تفاضلية
306	زاويتا قاعدة المثلث	1279	رتبة منتهية
144	زاوية التماس	2195	رتبة نقطة عقبية
150	زاوية النبنبة	2016	رتيب
194	زاوية الرأس	3015	رتيب بالضبط
151	زاوية القنف	407	الرحوية
149	ربوي السيل زاوية الميل	2601	ردً فعل
2922	ربوپ ،سین	967	رسم
148	زاوية الاحتكاك	855	رسم المنحنيات
1089	زاوية الاختلاف المركزي	1294	رسم تخطيطي
147	زاوية الارتفاع	2908	رسم سيني
145	زاوية الانحراف	2789	رسم مدرّ ج
146	زاوية الانخفاض	1374	ربىم ھئٹسي

3350	زاوية متجهة	152	زاوية الانعكاس
2392	زاوية مجسمة	111	زاويتان متباطتان
2931		113	زاويتان متبادلتان خارجيا
3239	زاوية مجسمة ثلاثية	114	زاويتان متبادلتان داخليا
1010	زاوية مجسمة زوجية	1666	
1631	زاوية محاطة	623	ز اویتان منتامّنان
135	زاوية محيطية	2176	ز اویتان منقابلتان
438	زاوية مركزية	3372	ز اویتان متقابلتان بالرأس
441	زاوية مركزية كثيرة السطوح	3055	زاويتان متكاملتان
2643	زاوية مستقيمة	138	زاوية بين خطين
3006		140	زاوية بين منجهين
2344	زارية مستوية	139	زاوية بين مستويين
3030	زاوية مقابلة	137	زاوية بين منحنيين
2154	زاوية منفرجة	136	زاوية بين وتر ومماس
2668	زاوية منعكسة	53	زاوية حادة
2399	زاوية موجبة	825	زاوية حرجة
2207	زاوية موجهة	2778	زاوية خارجة
2829		1227	زاوية خارجية
2357	زائد	1230	
2010	زخم	154	زاوية خط البصر
165	زخم زاوي	2663	زاوية داخلة
1413	زموة	1670	زاوية داخلية غير مجاورة
6	رمرة أبلية	153	زاوية دوران
606	زمرة تبادلية	1484	زاوية زمنية
1418	زمرة تناظرات	2065	زاوية سالبة
3072	زمرة تناظرية	3423	زاوية صفرية
3019	زمرة جزئية	235	زاوية عدد مركب
69	زمرة جمعية	141	زاوية في نصف دائرة
2545	زمرة خارجة	2739	زاوية قائمة
1417	زمرة دور انات	2372 .	زاوية قطبية
867	زمرة دورية	2950	زاوية كروية
2183	زمرة مرتبة	143	زاوية لولب

2993	ساكن	2219	زمرة متعامدة
2064	مىائب	115	زمرة متناوبة
1449	مباعى	1277	زمرة منتهية
2839		2012	زمزة وحيدة الموآد
1450	سباعي السطوح	3158	زمن
862	المببرانيّات	2318	زم ن دوري
3016	سنز وفوئيد	1857	زمن محلي
2846	، سنگيني	2988	زمن معياري
1452	مندامي	1023	زوايا اتجاه
2827		1667	زوايا داخلية
1454	مندامي المنطوح	1680	زوايا داخلية خارجية
2849	المنسية	3369	زوايا رأسية
2947	سرعة	2506	زوايا ربعية
3361	.3.	1226	زوايا متبادلة خارجية
1644	سرعة آنية	75	زوايا متجاورة
1625	سرعة ابتدائية	798	زوإيا متقابلة
1412	سرعة أرضية	2177	زوايا متقابلة في مضلع
3362	سرعة الضوء	2232	زوج
827	سرعة حرجة	2185	زوج مرتب
168	سرعة زاوية	3081	زوج معادلات متناظر
1643	سرعة عددية أنية	1188	زوجي
1624 .		1009	زوجي السطح
749	سرعة عددية ثابتة	1560	زيادة
282	سرعة عددية متوسطة	1562	زيادة القيمة
3292	سرعة عددية منتظمة	7	زيغ
3360	سرعة متجهة		
283	سرعة متومسطة		
2727	سرعة محسلة		<u> </u>
232	سرعة مساحية		
26	مرعة مطلقة	178	سابق لاحق
3294	سرعة منتظمة	3400	ساحرة آجنسي
3387	مرعة موجيّة	1483	ساعة

2583	منعز الخصنم	2703	مرعة نسبية
2584	سعر القائدة	3122	سرعة نهائية
2992	المكونيات	3061	منطح
474	منامنلة	874	منطح أمنطواني
774	سلسلة متقاربة	619	منطح المقارنة
1307	مطمطة فورييه	2518	منطح تربيعي
477	مناسلة مجموعات	443	مطح تربيعي مركز <i>ي</i>
1281	سلسلة منتهية	1323	سطح تربي <i>ني مر</i> نري سطح تكرار <i>ي</i>
2781	مىلّمي		
300	سمت	1077	سطح ثنائي التسطير
3419		1781	مطح جانبي
915	مناهية مؤجلة	3064	مطح دوراني
3411	مىئة	2962	سطح كروي
331	منتاني	707	سطح مخروطي
1800	سنة ضوئية	1292	سطح مستو
436	منتمتر	2774	سطح مسطّر
835	سنتمتل مكعب	2913	سطح مسطّر متخالف
879	عند	546	
880	سندات القروض		منطبح مغلق
2301	منويا	3293	سطح منتظم
3412		2448	مطح منشوري
		3063	منطح مولّد
	ـ ش ـ	976	منطح نشور
		3050	سطحي
2902	شاذ	2873	منطوح متشابهة
2341	شاغل مكاني	125	منعة
2078	شبكة دوائر	405	
3208	شبه منحرف	126	سعة نبنبة
1762	شبه منحرف متساوي الساقين	397	سعز
685	شرط	2421	J.
330	شرطاني	2581	
686	شرطي	3397	سعر الجملة

2118 }		1622	شروط ابتدائية
3422		1995	شريط موبيوس
172	منثر	2599	شعاع
28	الصغر المطلق	2548	شعاعي
2772	صف مصفوفة	3401	شغل
1776	منفيحة	2957	شقة كروية
248	صفيف	1304	شکل
2750	صلابة	2851	
3333	مىلاحية	341	شكل إثناني
2930	ماب	2511	شكل تربيعي
1707	صنعود	336	شكل ثنائي الخطية
528	منف	2505	شكل رباعي
531	صنف النهابات	1576	شكل غير معين
2713	صنف باق	403	شكل قياسي
532	صنف تكافؤ	112	شكل متبادل ثنائي الخطية
3257	صواب	2645	شكل مستقيمي
1522	مبورة	2348	شكل مستو
2622	صورة عكسية	541	شكل مستو مغلق
1305	مىيغة	2683	شكل مستو منتظم
63	صيغة الجمع والطرح	2895	شكل معياري
2512	صيغة تربيعية	1375	شکل هندسی
337	صيغة خطانية متناظرة	369	شمالی
1825	صيغة خطية	2145	ئىيء
2380	صيغة قطبية		
2381	صيغة قطبية لعدد مركب		<u> </u>
1746	صيغة لا تختزل	791	صحيح لمراتب عشرية عددها (ن)
2635	صيغة متعامدة لعدد مركب	1803	صدفة باسكال
2026	صيغة متحددة الخطية	1987	صغير محدّد
3228	صيغة مثلثية	2771	من من
3229	صيغة مثلثية لعدد مركب	1162	صف صف تكافؤ
2986	صيغة معيارية	498	_
3383	صيغة والس	2060	صفر
	0-5	2000	

ضاغط	664	طابق	1516
<u>ش</u> ندً	180	طارة	3166
ضد التوازي	186	طاقة	1119
ضرب	2037	طاقة حركية	1774
ضرب الحنونيات	2043	طاقة كامنة	2406
ضرب الدوال العددية	2042	طافية كروية	2951
ضرب الدوال المنطقية	2044	طبقات	3009
ضرب المعددات	2040	طبولوجيا	3163
ضرب المصفوفات	2041	طبولوجيا جبرية	99
ضرب الأعداد المقيقية	2045	مأزخ	3031
منسرب الأعداد المركبة	2039	4.45	912
ضرب تصالبي	829	حذرخ	3032
ضرب داخلي	1073	طرح متوال	3037
ضرب خارجي	1236	طردي	1014
منبرب ملكمي	2785	طرفا معادلة	2858
طبرب في	2051	طرف أيسر	1792
ضرب منجه في عدد حقيقي	2038	طرف أيمن	2745
ضرب مصفوفة في عدد	1922	طريقة	1958
خسريية التركات	878	طريقة استقرائية	1589
منبغط	2420	طريقة استنتاجية	914
منتفط جوي	272	طريقة أصغر المريعات	1960
ضنغط مطلق	19	الطريقة البديهية	291
مثلع	2356	طريقة النعويض	1961
ضلعا زاوية	245	طريقة التقريب	214
ضلع زاوية	2857	طريقة التقربيات المتعاقبة	1962
ضلع مجاور	76	الطريقة التكرارية	1764
ضلع محيط	523	طريقة الحذف المنتالي	1963
ضلع مشترك	600	الطريقة السنينية	2848
ضلع مقابل	2178	طريقة الفررق	1959
ضمني ً	1533	طريقة تحليلية	132
_			

1407	العامل المشترك الأعظم	3086	طريقة تركيبية
2423	عامل أولى	996	طريقة فرقية في التجميع
393	عامل حسابي	3305	طريقة واحدية
2783	عامل مىلمى	3159	مأن
593	عامل مشترك	1970	طن متري
1249	عاملي	3160	
1250	عامليّ (ك)	2333	طور
1251	عاملی (ن)	2335	طور عدد مرکب
1261	عائلة خطوط	2336	طور في الحركة التوافقية البسيطة
1260	عائلة منحنيات	1796	طول
1171	عبارات متكافئة	3385	طول الموجة
1222	عبارة		
2880	عبارة بسيطة		_ ظ _
2510	عبارة تربيعية		
837	عبارة تكعيبية	3094	L
90	عبارة جبرية	3111	_
2558	عبارة جذرية	811	ظاز
352	عبارة حدانية	810	l all th
2395	عبارة حدودية	3106	ظل التمام
3243	عبارة حدودية ثلاثية	1499	ظل الزاوية
2014	عبارة حتية	1499	ظل زائدي
1853	عبارة حرفية		
1824	عبارة خطية		- ع -
3069	عبارة رمزية		
3254	عبارة مبادقة	2201	عادي
1650	عبارة كاملة	101	عالم الجبر
3395		1915	عالم رياضي
1463	عبارة متجانسة	815	عالم قابل للعد
2029	عبارة متعددة الحدود	1283	عالم منته
3078	عبارة متناظرة	198	عامد
3227	عبارة مثلثية	1248	عامل
689	عبارة مشروطة	1651	عامل التكامل

959 عدد مشتق 646 عدد مؤلف 917 عدد نافس 2588 عدد نمبي 2134 817 2781 1125 2138 2136 2141 عدمیا 2125 1637 عدم الاعتمار الدعتمار الدع	عبارة من الدرجة الخامسة عبارة من الدرجة الرابعة عبارة منطقة عيد منطقة عدد
917 عدد نافص 2588 2593 عدد نمبي 817 2134 عددي 1125 2781 2136 2138 2136 2141 عدمیا 343 2115 عدم 2125	عبارة منطقة عـد عـد اثناني
2593 عدد نسبي 2134 817 2781 1125 2138 2136 2141 عدمیا 2125 عدم	عـدَ عد اثناني
2134 عددي 817 2781 1125 2138 2136 2141 عدمیا 2115 عدم	عد اثناني
2781 1125 2138 2136 2141 يعدياً 2115 عدم 2125	•
2138 2136 2141 عدريًا 2115 عدم	•
2141 عددیا 2115 عدم 2125	•
2115 عدم 2125	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	275
1743 عدم الاستقرارية 1637	عند أميم
2114 عدم انتماء 2128	عند أولي
عدم تعيين 2425	
عرض 491	العدد البياني
3398 715	عددان مركبان مترافقان
1527 عزم	عند تغیّلی
عزم الانحناء 2496	عدد تخیلی بحث
عزم الزخم 2199	عدد ترتیبی
عزم القصور الذاتي 94	عدد جبري
عزم اللّي عزم اللّي 2607	عند حقيقي
عزم ثان عزم ثان	عدد زوجي
عزم فوة 2066	عدد سالب
عز مكتلة 2008	
عزم مزدوجة 1645	عدد صحيح
عزم مقاوم 1654	
3394 عثری	عدد صحيح جبري
عشوائي 2068	عدد صحيح سالب
عطالة 2059	عند صنعيح طبيعي
2058 العطاليّة	عدد طبيعي
عطف القضايا 893	عدّ عشري
2570 عطف منطقی 2570	عدد عشوائي
2160 عقد	عدد فردي
1993 عقدة 1993	عدد کمري
2088 عقدة منحن 637	عدد مرکب
2662 عکس	عند مزید

1701	علاقة غير متعدية	775	
2099		1710	
3192	علاقة متعدية	2731	
643	علاقة مركبة	181	عكس انجاه دوران عقارب الساعة
660		185	عكس اللوغاريتم
1902	علامة	2047	عكس ضربي
2860		1719	عكس عملية
215	علامة التقريب	1721 .	عكس عنصر
2561	علامة الجنر	2614	عكسي
2866	علامة الطرح	1714	ا يسكد
2865	علامة العملية	1967	العلاقات المترية في مثلث
3260	علامة (ت)	2690	علاقة
2864	علامة تكامل	1344 .	علاقة أساسية
2763	علامة جنر	3044	علاقة التجميع
1565	علارة	324	علاقة انتماه
1772	علم الحركة	2669	علاقة انعكاسية
237	علم الحساب	608	علاقة تبادلية
267	علم الغاك	189	علاقة تخالفية
1489	علم تحريك السوائل	268	
1490	علم توازن السوائل	2198	علاقة ترتيب
2723	على التوالي	2692	
234	عمدة	2273	علاقة ترتيب جزئي
948	عمق	2693	4.4
1343	عمليات أساسية	3172	علاقة ترتيب كلي
1099	عمليات الصنف الابتدائية	1165 2691	علاقة تكافز
3182	عمليات متسامية	2648	علاقة تكرار
2168	عملية	3083	علاقة تناظرية
2461	,	1334	علاقة داليّة
344	عملية اثنانية	1216	علاقة صريحة
1699	عملية التقاطع	1537	عرفه ضريحه علاقة ضمنية
1765	عملية تكرار	1725	علاقة عكسية
3134 .	عملية ثلاثية	2627	عدقة عكسية لعلاقة
		2027	علاقه عجسية نقارقة

عملية جبرية	95	عينة عشوائية	2571
عملية خارجية	1237		
عملية داخلية	1684	<u>.</u>	
عملية على مجموعة	2172	- š -	
عملية مركبة	656	غالون	1350
عملية واحدية	3306	عراد (رتبة) غراد (رتبة)	1389
عمود	577	غرام (فوة)	1395
عمود على سطح	2107	عرام (مو) غرام (كتلة)	1396
عمود على مستو	2107	عربال أراتوستين غربال أراتوستين	2859
عمود على منحن	2105	عربان رربوس <i>ین</i> غلاف	1126
عمود منصنف	1952	عرف غير قابل للاختزال	
عمودي	2101	عیر مباشر غیر مباشر	1745
	2324	عیر مہامر غیر متسامنة	1582
عناصر ابدالية	604		2092
عناصر قابلة للمقارنة	614	غير مشيق نسميد، ت	1558
عناصر متناظرة	3077	غير متلاقية	2093
عناصر مشتركة ببن مجموعتين	591	غير متوافق	1557
عنصران قابلان للابدال	602	غير محدد	1566
عنصران قابلان للتبديل	2322	غير محدود	3271
عنصر	1096	غیر مرن	1590
العنصر الأول	1286	غير مستقر	3327
عنصر الصفر	3424	غير معرّف	3273
عنصر بسيط	2878	غير معيّن	1574
عنصر محايد	1518	غیر مقیس	1555
	2081	غير منته	1603
عنصر مساحة	1101	غير منطقي	32
عنصتر معاكس	1712		
عنصس مقلوب	2617	_ 	
عنصر منتظم	2676		
عوامل ثغائية الحدود	353	فاراد	1263
عيّنة	2779	فاصلة عشرية	895
عينة طبقية	3010	فائدة مركبة	654
		-	

فائدة ميكانيكية	1943	فضاء ثنائي	1083
فترات الصنف	530	فضاء جدائي	2467
فترات متداخلة	2073	فضناء حلقي	175
فترة مغلقة	540	فضاء ذر بعدين	3266
فراغ	2941	فضاء زائدي	1497
فراغ جزئي	3025	فضاء غير اقليدي	2096
فراغ فوقي	1502	فضاء متجهات	3358
فرجار	1060	فضاء متجهي	3355
فرد <i>ي</i>	2158	فضاء متجهي جزئي	3034
فرض	258	فضاء متري	1968
فرض التوازي	2253	فضاء مجرد	31
		فضاء مكافىء	2238
فرضية	1505	فضاه نظيم	2110
فرع لانهائي	1604	فعل	48
فرع من منحن	382	فائ	1206
فرق	993	فك حدّاني	1211
فرق الجهد	2405	فك على هيئة متسلسلة	1208
فرق الطور	2334	فك مقدار	1209
الفرق بين مجموعتين	997	في المئة	2302
فرق تناظري لمجموعتين	3076	في مملتو واحد	786
فرق في الانجاء	995	•	
فرق متّجهي	3345	- ق -	
فرق مشترك	589		
فروق منتهية	1276	ផ	2794
فصل	1042	قابل	3028
	2838	قابل للاهمال	2069
فضاء	2941	قابل للتراكب	3052
فضاء احتمالي منته	1280	قابل للتكامل	1646
فضاء اقليدي	1179	قابل للجمع	58
فضاء الأبعاد الثلاثة	3157		3041
فضاء الاحتمال	2459	قابل للضرب	2035
فضاء اهليلجي	1112	قابل للعدّ	2132

قابل القياس	2639	قاعدة مثلث متساوي الساقين	308
قابلية القسمة	1061	قاعدة مجسم	313
قابلية القياس	2642	قاعدة مخروط	307
قارن مع	618	قاعدة موشور	312
قاز	2795	قاعدة وسطى لشبه منحرف	1949
قاسم	1066	قانون	1785
han a sen ian	1406	قانون احتمال	1787
القاسم المشترك الأعظم	1456	القانون الأول للوسط في المشتقات	1287
قاسم عدد	3020	قانون الأسس	1786
قامتم مشترك	590	قانون التبادل	607
قاطع	2793	قانون التجميع	255
قاطع التمام الزائدي	802	قانون التربيع العكمي	1726
قاطع مستعرض	3203	قانون النوزيع	1052
فاعدة	305	قانون النوزيع الأيسر	1791
	2773	قانون التوزيع الأيمن	2743
قاعدتا دي موركان	935	قانون الجمود	1511
قاعدة الاستدلال	1600	قانون الظل	3104
قاعدة الأعمدة الثلاثة	2777	قانون اللانمو	1540
قاعدة التسلسل	475	قانون أويلر	1184
قاعدة التسلسل في التفاضل	478	قانون تركيب خارجي	1228
القاعدة الثلاثية الطربية	1020	قانون تركيب داخلي	1669
قاعدة العلامات	2775	قانون جداء داخلي	1686
قاعدة العلامات والجذور	2776	قانون خارج	2546
قاعدة اليد اليمنى في ضرب المنجهات	2744	قانون خارجي	1234
فاعدة ثلاثية	3248	قانون داخل <i>ي</i>	1682
قاعدة بيكارت للعلامات	962	قانون داخلي ابدالي	1677
قاعدة سفلى	1876	قانون داخلي تجميعي	1674
قاعدة سمبسون	2889	قانون داخلي توزيعي	1678
قاعدة شبه المنحرف	3209	قانون هوك	1474
قاعدة عليا	3329	قانوني	399
قاعدة كرامير	823	قائم	2738
قاعدة مثلث	314	قائم الزاوية	2633
		-	

1259	قضية خاطئة	1848	قائمة
584	قضية مركبة	406	قبّة كروية
662		802	فتاز
2524	قضية مكممة	2410	قدرة
2808	قطاع	2414	قدرة التعاكس
2809	قطاع دائرة	1482	قدرة حصانية
1988	قطاع صغير	2412	قدرة عدد
1893	قطاع كبير لدائرة	2417	قدرة كمية
2810	قطاع كرة		قدرة مجموعة
2960	قطاع كروي	2413	
2383	قطب	2415	قدرة نقطة بالنسبة لدائرة
2386	قطب الانعكاس	2416	قدرة نقطة بالنسبة لكرة
2385	قطب دائرة	1299,	قدم
2384	قطب وقطبي لقطع مخروطي	1031	قرص
2371	قطبي	858	قرنة
980	قطر	3263	قرنة مزدوجة
986		2418	قسط
1477	قطر أفقي	2076	قسط التأمين الصافي
2798	قطر ثانو <i>ي</i>	1063	فسمة
987	قطر دائرة	1180	قسمة اقليدية
2435	قطر رئيسي	1435	قسمة توافقية
989	قطر قطع مخروطي	88	قسمة جبرية
984	قطر كثير الوجوه	2847	مسة ستينية قسمة ستينية
988	قطر کرہ قطر مضلّع	1064	قسمة قطعة خط
983	_	1062	
1690	قطع	2853	قسوم . قص
2235	قطع الأمان المكافىء		
717	قطعان زائدان مترافقان	1595 2755	قصور ذاتي
2811	قطعة		قضيب
2815	قطعة خط	2991 2493	قضية
1017	قطعة خط موجّهة	1345	قضية أساسية
513	فطعة دائرة		
2812		2886	قضية بسيطة
	- 4	5 –	

1543	قوة دافعة	1989	قطعة صغيرة
50	قوة فعّالة	2237	قطعة قطع مكافيء
440	· قوة مركزية	1894	قطعة كبيرة لكرة
1766	قوة نفاثة	2813	قطعة كرة
218	ق <i>وس</i>	2961	قطعة كروية
712	قوسان متر افتتان	542	قطعة مغلقة
228	قوس الغلل	2165	قطعة مفتوحة
226	قوس القاطع	2814	قطعة منحن
227	قوس جيب	1845	قطعة من مستقيم
220	قوس جيب التمام	1019	قطعة موجهة
225	قوس خط النزوال	2819	قطعة نصف مغلقة
224	قوس دالة زائدة	911	قطع دود كاند
1981	قوس صنغرى	1491	- قطع زائد
1982	قوس مىغىرة في دائرة		قطع زائد قائم
221	قوس ظل التمّام	2636	قطع معصور
2640	قوس قابلة للقياس	1663	
219	قوس قاطع التمام	709	قطع مخروطي
1889	قوس کیر <i>ی</i>	439	قطع مخزوطي مزكزي
1114	قوس مزدوجة	925	قطع مخروطي مضمحل
3029	قوس مقابلة	2234	قطع مكافئء
2208	قوس موجهة	840	قطع مكافىء تكعيبي
253	قوى تصاعدية	2821	قطع مكافىء نصف تكعيبي
965	قوى تنازلية	2120	قطع ناقص صفري
1681 . '	قوى داخلية	2361	قطع ناقس نقطى
2246	قوى متوازية	695	قطوع تربيعية متحدة البؤرة
469	قوى مركزية طاردة		-
1937	قياس	694	قطوع مغروطية متحدة البؤرة
2436	قياسات رئيسية	3045	قمة
1940	قياس الزوايا	2540	قنطار
1939	قياس السرعة	1788 .	قوانين الحركة
476	قياس بالزنجير	1301	قوة
838 _	قياس تكعيبي	1303	قرة الجانبية

24	قيمة مطلقة لعدد مركب	93	قياس جبري لمتّجه
2342	قيمة مكانية	1831	قياس خطي
1873	قيمة منطقية	510	قياس دائري للزوايا
1935	قيمة وسطى لدالة	43	قياس دقيق
2996	قيم توقف	163	قيا <i>س زاوي</i>
1979	قيم صنغرى	142	قياس زاوية
1925	قيع عظمى	2974	قياس مربع
1243	قيم قصوى	399	قياسي
		1877	قيد أدنى
	_ 4 _	3330	قيد أعلى
		1938	فيس (الجمع أقيسة)
1911	كائن رياضي	1186	قيم
1903	كتلة	3335	فيمة
941	كثافة	1247	قيمة أساسية
3062	كثافة سطحية	2089	قيمة اسمية
942	كثافة مجمرعة	3259	قيمة الصواب
2697	كثافة نسبية	1410	القيمة العظمى
493	كثير الحدود المميز	212	فيمة تقريبية
940	كثيف	207	قيمة تقريبية عشرية لعدد منطقي
301 2948	ك رةٍ	100	قيمة جبرية
429	الكزة السماوية	2419	قيمة حالية
3317	كرة الوحدة	2486	قيمة خاصبة
525	كرة محيطة بمتعدد السطوح	3337	قيمة دالَّة
545	كرة مغلقة	2927	قيمة صنفرى
2167	کرهٔ مفتوحهٔ	3336	قيمة عبارة
2949	کر وي	2143	قيمة عددية
1311	كسر	2285	قيمة قصبوى
342	كسر إثناني	39	قيمة متراكمة
3311	كسر الوحدة	445	قيمة مركزية
1314	كسر بأبسط شكل	23	قيمة مطلقة
2881	كسر بسيط	25	قيمة مطلقة لعدد حقيقي

كسر حقيقي	2482	كمية حقيقية	2610
کسر عاد <i>ي</i>	594	كمية سالبة	2067
	2202	كمية سلّمية	2787
	3381	كمية صمّاء	1744
کمبر عشري دوري 	2650	كمية منجهة	3357
كسر عشري دوري بحت	2499	كمية متزايدة رتبية	2019
كمس عشري دوري لانهائي	1612	كمية متناقصة رتبية	2018
كسر عشري متكرر	2708	كولومب	812
كسر غير قابل للاختزال	1747	كيلو	1771
كسر متسلسل دوري	2313	3,-	
	2649		
كمس متسلسل لانهائي	1605	_	
كسر متواصل منته	3124	У	180
كسر مختزل	2655	لا تعادلية	1592
کسر مرکب	635	لا تعادلية مختزلة	2656
	653	لا تناظر	269
کسر معتل	1541	لا دوري	56
كسور تسلسلية	759		191
كسور جزئية	2269	لازمة	790
كسور عشرية	889	لازم وكاف	2061
كسور عشرية دورية	2315	لا قطبي	197
كسور عشرية منتهية	3125	لا متغاير	1708
كسور متشابهة	2869	لا متغير	1706
كسوف حلقي	174	لا متناو في الكبر	1610
كفاءة	1094	لا نهائي الصنفر	1616
2315	808	لا نهاية	1618
كآي	3167	لتر	1854
كمون	2404	لخص	3042
کمون مطلق کمون مطلق	18	الزوجة	3376
کنی	2526 .	لفً	2968
حى كميات متناسبة	2492	اوغاريتم	1859
كميات مقيسة	586	لوغاريتمات نيبر	2056
حــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	2528	لوغاريتم طبيعي	2057
-			

1794	مبرهنة تمهيدية	596	لوغاريتم عادي
3165	مبرهنة تورشيلي	891	لوغاريتم عشري
3115	مبرهنة نايلور	2055	لوغاريتم نيبر <i>ي</i>
933	مبرهنة دي موافر	1447	لولب
2756	ميرهنة رول	2956	لولب كرو <i>ي</i>
3004	مبرهنة سترلنج		
473	مبرهنة سيفا		
2629	مبرهنة عكسية		- 4 -
1268	مبرهنة فويرباخ		
2502	مبرهنة فيثاغورس	29	ماص
1882	مبرهنة ماكلورين	1957	ما وراء المركز
2030	مبرهنة متعددة الحدود	2146	مانل
1956	ميرهنة مينلوس	1014	مباشر
3399	مبرهنة ولسون	2443	مبدأ
2887	Jaine Land	222	مبدأ أرخميدس
110	متبادل	2444	مبدأ الاحتمالية الشرطية
2052		2437	مبدأ الاستقراء الرياضي
1056	متباعد	1082	مبدأ الثنائية
1591	متباينة	818	مبدأ العدّ
3272	متباينة غير مشروطة	2446	مبدأ المعاملات غير المعينة
423	متباينة كوشي	2445	مبدأ منقولية القوى
3219	متباينة مثلثية	1267	مبرهنات فيرما
2840	منىالية	3142	مبرهنة
1564	منتالية تزايدية	1346	مبرهنة أساسية
254	متتالية تصاعدية	2426	مبرهنة الأعداد الأولية
966	متتالية تنازلية	2706	مبرهنة البواقي
908	منتالية تناقصية	357	مبرهنة الحذانية
243	منتالية حسابية	1255	مبرهنة العوامل
2651	متتالية دورية	1936	مبرهنة القيمة الوسيطية
2021	متتالية رثيبة	1185	مبرهنة أويار
2122	متتالية صغرية	2233	مبرهنة بابوس
1270	متتالية فيبوناشي	2280	مبرهنة باسكال

2769	المتبحرج	424	متتالية كوشي
1964	متر	1613	متتالية لانهائية
2893	متراجحات آنية	374	متتالية محدودة
1828	متراجحات خطية	622	متنامة
1594	متراجحة ذات مجهول واحد	1460	
1593	متراجحة متعددة المجاهيل		متجانس ،
612	متراص	2216	منجهات أساس متعامدة
724	مترافق	320	متجهات الأساس
1434	مترافقان توافقيان	320	متجهات القاعدة
1965	متري	789	متجهات في مستو واحد
3014	متزايد بالضبط	575	متجهات متسامتة
3179	متسام	2224	متجهات متعامدة
571	متسامت	3343	متجه
1131	منساو .	3353	منجه الاسقاط
1159	منساوي الاحتمال	3196	متجه الانسحاب
1153	متساوي الأضلاع	38	متجه التسارع
1147	متساوي الزوايا	3363	منجه السرعة
1751		2397	متجه الموضع
1760	متساوي المماقين	1317	متجه حرّ
1152	متساوي المسافة	2487	
1750	متساوي الميل		متجه خاص
758	متسلسل	2124 3428	متجه صغري
		2108	
3234	مسلميلات مثلثية	378	منجه عمودي
1221	متسلسلة أسيّة		متجه مقيد
3114	متسلسلة تايلور	2568	متجه نصف قطري
909	متسلسلة تناقسية	3308	متجه واحدي
1443	متسلملة توافقية	3319	
742	متسلسلة ثابتة الفرق	3349	متجهي
96	متسلسلة جبرية	1470	متحاك
355	متسلسلة حدانية	2072	متداخل
2023	متسلسلة رتبية	683	متدائر

236	متغير دالة	1122	متسلسلة كآية
2572	متغير عشوائي	1614	متسلسلة لا نهائية
354	متغير عشوائي حدّاني	1606	متسلسلة لا نهائية منقاربة
446	متغير مركزي	1866	متسلسلة لوغاريتمية
279	متغير مساعد	1057	متسلسلة متباعدة
1573	متغير مستقل	16	متسلسلة متقاربة اطلاقا
1691	متقاطع	116	متسلسلة متناوبة
3161	متكافىء طبولوجيا	1380	متسلسلة هندسية
682	متلاقية	906	متسلسلة هندسية متناقسة
621	متمّم	1468	متشاكل
626	متممة زاوية	1758	متشاكل تقابليا
628	متئمة مجموعة	698	متطابق
627	متّمم عدد	3231	متطابقات مثلثية
1310	المتناسب الرابع	2215	متعامدة
1715	متناسب عكسيا	2225	متعامد نظيم
2624		566	متعامل
1200	متنافية	2861	
904	متناقص	2028	متعدد الحدود
3013	متناقص بالضبط	2393	متعدد السطوح
1896	متنرعة	524	متعدد السطوح المحيط
2250	متوازي أضلاع القوى	2686	متعدد السطوح المنتظم
2249	متوازي الأضلاع	671	متعدد السطوح مقعر _ محدب
2251	متوازي السطوح	2027	متعدد المنوال
843	متوزاي مستطيلات	1068	متعدد سطوح اثنا عشرى
2637		3429	متعرج
758	متواصل	821	متغاير
1749	متواقت	3339	متغير
1441	متوالية توافقية	3000	متغير احصائي
240	متوالية عدبية	1662	متغير التكامل
1377	متوالية هندسية	946	متغير تابع
1608	مترالية هندسية غير منتهية	2611	منغير حقيقي

2790	مثلث مختلف الأضلاع	280	متوسط
2989	مثلث معياري	1927	
857	مثلث منحتى الأضلاع	1945	•
2155	مثلث منفرج الزاوية	1931	متومىط الخطأ
2288	مثلث مواقع الأعمدة	238	متوسط حسابي
3224	مثلثي	1948	متوميط في مثلث
2679	مثمن منتظم	816	مثال مضاد
1069	مجال	3270	مثال نمطي
1272	مجال التعريف	1507	مثالي
260	مجال النُقة في تقدير	3213	مثلث
1901	مجال الخطأ	551	مثلثات متحدة المحور
1071	مجال الدالة	1802	مثلثات متشابهة
1072	مجال تطبيق	2875	•
3370	مجال رأسي	703	مثلثات متطابقة
159	مجال زاريّ	2281	مثلث بامكال
1070	مجال علاقة	3218	مثلث السرعات
2164	مجال مفتوح	3216	مثلث القوى
2274	مجاميع جزئية	3217	مثلث المتجهات
2275	مجاميع جزئية لمتتالية	55	مثلث حاد الزوايا
1879	مجاميع دنيا	2503	مثلث فيثاغ <i>وري</i>
3332	مجاميع عليا	2740	مثلث قائم الزاوية
74	مجاور		مثلث کروي
3040	مبلغ	2963	
2562	مجذور	3250	مثلث كروي قانم الزوايا
30	مجرّد	2382	مثلث كروي قطبي
2930	مجشم	1761	مثلث كروي متساوي الساقين
	، ، مجسمات متشابهة	1883	مثلث ماكلورين
2872		3253	
2242	مجسم الأمان المكافىء	1155	مثلث متساوي الأضلاع
1107	مجسم اهليلجى	3214	
2934	مجمتم دوراني	1151	مثلث متساوي الزوايا
1500	مجمتم زائدي	1763	مثلث متساوي الساقين
1110	مجسم قطع زائد اهليلجي	3215	
1111	مجسم قطع مكافىء اهليلجي	1636	مثلث محاط بدائرة

813	مجمرعة قابلة للعد لا منتهية	2967	مجمم كروي
728	مجموعة مترابطة	2687	مجسم منتظم
625	مجموعة متمّمة	2240	مجسم مكافىء
375	مجموعة محدودة	2231	مجمعم مكافىء دوراني
377	مجموعة محدودة من أسفل	1494	مجسم مكافيء زائدي
376	مجموعة محدودة من أعلى	1411	مجمل الخسارة
2188	مجموعة مرتبة	1411	مجمل الربح
2271	مجموعة مرتبة جزثيا	3040	مجموع
803	مجموعة مشاركة	3167	
961	مجموعة مشتقة	2074	مجموعات متداخلة
543	مجموعة مغلقة	1134	مجموعات متساوية
2166	مجموعة مفتوحة	2231	مجموعات متشابكة
1282	مجموعة منتهية	1170	
3049	مجموعة متجهات	1041	مجموعات منفصلة
3048	مجموع مربعات الأعداد الطبيعية	3047	مجموع الأعداد الطبيعية
3046	مجموع مكعبات الأعداد الطبيعية	2842	مجموعة
3323	مجهول	2900	مجموعة أحادية
2442	مجهول رئيمي	2843	مجموعة أعداد صحيحة
1630	محاط	2940	مجموعة الحلول
412	محاور ديكارتية	3024	مجموعة جزئية
3404	مجاور من ص، ع	2484	مجموعة جزئية حقيقية
714	محاور مترافقة لمجمم زائدي	570	مجموعة حدود
1754	محاور متقايسة	2547	مجموعة خارجة
285	محاور مجسم قطع ناقص		مجموعة خالية
287	محاور مجسم قطع زائد	1117 2123	مجعوعه خاليه
3038	محاولات متوالية	3378	
1572	محاولات مستقلة	3322	مجموعة شاملة
3212	محاولة	2844	مجموعة عوامل
2079	محايد		
2046	المحايد الضربي	1615	مجموعة غير منتهية
778	محتب	814	مجموعة قابل للعد
1856	محنب محلیا محدّد	943	
918	محند	1124	
971	7724	2133	

	. to M. T	373	محدود
1487	مرتبة المئات		مصبة
894	مرتبة عشرية	394	محصلة
3171	مرتبة كليًا	2726	
2550	مرتبطة شعاعيا	3406	محصورات س، ص، ع
2666	مزجعي	3414	معصورة ص
2282	مرصوفة	3430	محصورة ع
634	مرگب	1858	محلّ هندسي
652		294	محوز
641	مركبات عدد	2554	محور أسامي
639	مرڭبة	1983	محور أصغر
642		286	محورا فطع زائد
2782	مركبة عددية	1890	محور أكبر
49	مركبة فعالة	296	محور الاحداثيات
640	مركبة مُتَجهِ	297	محور الأرض
3351	مركبة متجهية	299	مجور التناظر
432	مركز	3402	محور السينات
2555	مركز أساسي	3409	محور الصادات
2556	مركز أساسي لأربع كرات	3417	محور العينات
2557	مركز أساسي لثلاث دوائر	298	
453	مركز الاستطالة		محور القطع المكافىء
462	مركز الاسقاط	295	محور الكرة السماوية
2474		1405	المحور الكبير لقطع ناقص
451	مركز الانحناء	1928	محور أوسط لمجسم قطع ناقص
466	and the state of	1524	محور تخيلي
467	مركز التحاكي	2604	محور حقيقي
1471		2080	محور حيادي
459	مركز التنبنب	2433	محور رئيسي
467	مركز التشابه	1983	محور صغير
433	مركز التشاكل	1984	محور صغير في قطع ناقص
468	مركز التناظر	2971	•
454	مركز الثقل		مربع مدئد ماند:
448	مركز الجنب	2976	مربّع حدّانية
458	مركز الحركة	2308	مربع كامل
465	مركز الحزمة	1782	مربع لاتيني

3318		1985	محور صغير في مجسم قطع ناقص
2574	مدى التغيير	2373	محور قطبي
2575	مدى الخطأ	284	محور قطع ناقص
2576	مدى الدّالة	1891	محور كبير لمجسم قطع ناقص
2578	مدى متغير	713	محور مترافق
2577	مدى نقاط	3205	محور مستعرض لقطع زائد
1526	مرافق تخيلي	3206	محور مستعرض لمجسم قطع زائد
1196	مركز الدائرة الخارجة	288	محوري
516	مركز الدائرة المحيطة	2309	محيط
517	مركز الدائرة المحيطة بمثلث	518	محيط دائرة
464	مركز الدوران	2653	مختزل
1641	مركز الدوران الآنى	1088	مختلف المركز
460	مركز الصدمة	691	مخروط
461	مركز الضبغط	692	مخروط الاحتكاك
449	مركز العوم	507	مخروط دائري
456	مركز القلب	2742	مخروط دائري قائم
457	مركز الكتلة	3255	مخروط ناقص
452	مركز المنحنى	704	مخروطي
470	مركزة	985 233	مخطط مخطط أرجاند
447	مرکز تحاك	1302	مخطط القوى
2600	مرکز شعاع مرکز شعاع	2791	مخطط التناثر
455	مرکز فترة	2024	مخطط حركة
450	مرکز فئة مرکز فئة	866	مغطط دائری
303	مرکز متوسط	249	مخطط سهمي
471	مردر موسع	3364	مخطط ثين
463	مركز مضلع منتظم	2682	مخمس منتظم
437	مرکزي	2479	مذ
1095	مرونة	1123	مداخل مصفوفة
1081	مزدوج	1457	مدرّج تكراري
820	مزدوجة في الميكانيك	2573	مدى
3141	مزواة	2181	مرتب
2460	مسألة	1284	مرتبة الآحاد

45	مستقيم منجز	1306	مسألة الألوان الأربعة
2209	مستقيم موجّه	230	مساحة
1657	المستكمل	1779	مساحة جانبية
758	مستمز	3168	مسأحة كلية
2343	مستو	2179	مسار
2559	ممنتو أساسي	3178	
2478	ممنتو اسقاطي	1129	مسار دويري
1480	مستو أفقي	2223	مساو متعامد
1326	مستو جبهي	275	مساعد
2609	ممنتو حقيقي	1046	مسافة
3373	ممنتو رأسي	1296	مسافة بؤرية
1501	مستو فوقي	1047	مسافة بين نقطتين
990	ممتو قطري	161	مصافة زاويّة
1145	مستو مار بخط الاستواء	162	مسافة زاوية بين نقطتين
1553	مستو مائل	2954	مسافة كروية
2148		1048	مسافة نقطة عن خط
3107	مستو مماس	1132	مساواة
1950	مستو منصتف	3326	مسائل غير محلولة
2331	مستو منظوري	182	مسبق التاريخ
2560	المستوي الاساسي لكرتين	2631	مستطيل
1953	المستوي العمودي المنصف لقطعة	1387	المستطيل الذهبي
3416	مستوي مس ع	2632	مستطيل الشكل
3431	مستوي ع س	552	مستقر
2438	مستويات رئيسية لسطح تربيعي	1569	متسقل
3407	مستویات س مس، ص ع، ع س	2054	مستقلة مثنى
550	مستويات متحدة المحور	3005	مستقيم
2330	مستويات متعامدة	2094	مستقيمات ليست في مستو واحد
1693	مستويات متقاطعة	2328	مستقيمات متعامدة
2252	ممنويات متوازية	1692	مستقيمات متقاطعة
3066	مسح	2911	مستقيمان متخالفان
3236	مسح مثلثي	2890	مستقيم سعبصون
2921	مسطرة حاسبة	1946	مستقيم مترسط
			مستعيم سرسب

2784	مصفرفة عددية	2473	منقط
2098	مصفوفة عكوس	1481	مسقط أفقي
2733	مصفوفة معكوسة	1290	مسقط أول
579	مصفوفة عمودية	2805	مسقط ثان
1731	مصغوفة قابلة للعكس	2475	مسقط شكل
982	مصفوفة فطرية	2476	مسقط نقطة
721	مصفوفة مترافقة	290	مسلمة
2220	مصغرفة متعامدة	2402	
3220	مصفوفة مثلثية	2403	مسلمة اقليدس
2973	مصفوفة مريعة	293	مملمة الانتقاء
2903	مصفوفة مفردة	2867	امشابه
2678	مصفوفة منتظمة	2152	مشاهدات
3199	مصغوفة منقولة	587	مثترك
3304	مصفوفة وإحدية	1455	مشتقات عليا
3295	مصفوفة وحيدة المعيار	951	مشتقة
2031	مضاعف	1285	مشتقة أولى
1789	الممضاعف المشترك الأصغر	2801	مشتقة ثانية
1085	مضاعفة المكعب	953	مشتقة (جداء)
597	مضاعف مشترك	2264	مشتقة جزئية
1880	مضاعف مثنترك أصغر	954	مشتقة خارج
44	مضبوط لمراتب عشرية عدها (ن)	3170	مشتقة كآية
2036	مضروب	1862	مشتقة لوغاريتمية
2050		2116	مشتقة نونية
2048	مضروب فيه	2354	مصادرة بلفير
2387	مضلّع	1918	مصفوفة
2871	مضلعات متشابهة	3312	مصفوفة الوحدة
702	مضلعات منطابقة	1717	مصغوفتان متعاكستان
846	مضلع التكرارات النسبية المتراكمة	3074	مصفوفة تناظرية
2700	مضلع التواتر النسبي	2606	مصغرفة حقيقية
2390	مضلع القوى	1839	مصفوفة سطرية
2391	مضلع المتجهات	2121	مصفوفة صفرية
845	مضلع تواتري تراكمي	3425	#J— -J

690	معادلة الشرط	1348	مضلع حبلي
3103	المعادلة القطبية للمماس	2764	
1904	معادلة الكتلة / طاقة	512	مضلع دائري
1664	المعادلة المحصورة للخط	2958	مضلع كروي
2509	معادلة تربيعية	1154	مضلع متبياوي الأضلاع
1003	معانلة تفاضلية	1149	مضلع متساوي الزوايا
2267	معادلة تفاضلية جزئية	1635	مضلع محاط
1005	معادلة تفاضاية خطية	780	مضلع محتب
1820		523	مضلع محيط
2804	معادلة تفاضلية من الرتبة الثانية	673	مضلع مققل
836	معادلة تكعيبية	2664 670	
		2684	مضلع مقعر محدب
89	معادلة جبرية	1515	مضلع منتظم
350	معائلة حدّاتية	1517	مطابقة
1852	معائلة حرفية	1512	مطابق لـ
1822	معانلة خطية	9	مطلق
414	معادلة ديكارتية	710	مظنونة
1137	معادلة ذات مجهول واحد	1142	معادلات آنية
1138	معادلة ذات مجهولين	2892	
		794	معادلات ارتباطية
3117	معادلة زمنية	1702	معادلات أصلية
1741	معادلة صماء	1141	معادلات الحركة
1353	معانلة عامة	1702	معادلات ذاتية
1575	معادلة غير معينة	2619	معادلات عكسية
994		1559	معادلات غير متسقة
	معادلة فرقية	1462	معادلات متجانسة
402	معانلة فانونية	738	معادلات متمقة
2378	معادلة قطبية	1168	معادلات متكافئة
2379	معادلة قطبية لقطع مخروطي	2260	معادلات وسيطية
1863	معادلة لوغاريتمية	1135	معادلة
3352	معادلة متّجهات	1219	معابلة أسية
3346	معابلة متجهية	2104	معادلة الخط النظامية
1136	معادلة متعددة المجاهيل	1140	
			معادلة الزمن

2003	معامل يونج	3225	معادلة مثلثية
1895	معاينة	2722	معائلة محللة
2780		957	معادلة مشتقة
2582	معدل تغير الدالة	2618	معادلة مقلوبة
1	معداد	488	معادلة مميزة
2689	معدلات مترابطة	1139	معادلة من الدرجة الأولمي
1642	معتل التغير الأني	2541	معادلة من الدرجة الخامسة
916	معرّف	2533	معادلة من الدرجة الرابعة
1752	معزول	2587	معادلة نسبية
884	ممثر	553	معامل
2674	معشر منتظم	565	معاملات المنشور
876	معطيات	348	معاملات حذانية
319	معطيات أساسية	1850	معاملات حرفية
1414	معطيات مجمعة	2139	معاملات عدبية
2182	معطيات مرتبة	564	معاملات معادلة
1037	معطيات منقطعة	557	معامل الاتجاء لمستقيم
1720	معكوس عند	558	معامل الاحتكاك
1718	معكوس مصفوفة	556	معامل الارتباط
1997 .	معيار	793	
386	معيار الحجم	560	معامل الامتداد
422	معيار كوشي	562	معامل التغير
2982	معياري	563	معامل التمدد الحجمي
3415	معيار يونج	561	معامل التمدد السطحي
2736	معين	559	معامل التمدد الطولي
1257	مغالطة	2002	معامل الصبلابة
538	مفلق	2001	معامل المرونة
86	مغلق جبريا	2802	معامل تفاضل ثان
2243	مفارقة	554	معامل تفاضيلي
2244	مفارقة جاليليو	1002	
1768	مفاصل	555	معامل دالة خطية
2929	مفاصل ملس	3276	معامل غير معين
2268	مفاضلة جزئية	11	معامل مطلق

2625	15	2902	
2626	مقلوب عدد		مفرد
1998	مقلوب مصفوفة مقياس	678	مفهوم
1078		1341	مفهوم أساسي
2751	مقياس الرسم	2175	مقابل
1941	مقياس الصلابة مقياس النزعة المركزية	183	مقابل المشتقة
1999		796	مقابلة
2000	مقیاس عدد مرکب	615	مقارنة
20	مقیاس متجه مقیاس مطلق	939	مقام (الكسر)
752	مقید	588	مقام مثنزك
585	مقيس	124	مقدار
1166	مکاف <i>ی</i> ء	1887	
920	مكاملة محددة	200	مقدار ظاهري
832	مكعب	177 .	مقدّم
3310	مكعب الوحدة	179	
833	مکعب جبری	2472	مقذوفات
2306	مکعب کامل	206	مقرّب
2525	مكمّم	208	مقرّب إلى
1203	مگمم کلّی	1059	مقسوم
3321	محمم مي	1058	مقسوم على
751	مكونات	1066	مقسوم عليه
263	ملاحة فلكية	2806	مقطع
756	ملاصق	2440	مقطع أساسي
620	ملائم	1388	المقطع الذهبى
2214	ملتقى الأعمدة	2807	مقطع بيان
3393	ملفاف	1442	مقطع توافقي
127	مماثل	831	مقطع عرضي
128	مماثلة	2748	مقطع قائم
3096	مماس	2352	مقطع مستو
1232	ممامنات مشتركة خارجية	668	مقغر
1676	مماسات مشتركة داخلية	672	مقعر لأسفل
1015	مماسات مشتركة مباشرة	674	مقعر لأعلى
3207	مماسكات مشتركة مستعرضة	2614	مقارب

2896 -	منحني الجيب	3110	مماسة مشتركة لدائرتين
1174	منحني الخطأ	2995	مماس توقف
420 -	منحني السلسلة	366	مماس تنائي
410	المنحني القابي	601	مماس مشترك
421	منحني الكتينة	592	مماس مشترك خارجي
1351	منحئي كاوس	595	مماسً مشترك دلخلي
1218	منحن أمتي	1583	مماس مشترك مباشر
2928	منحن أملس	3109	مماس منحن
2517		3100	ممامي
	منحن تربيعي	2712	ممثل
87	منحن جبري	486	مميز
2905	منحن جيبي	1038 492	مميزة حلقة
2314	منحن دوري	2654	مميّز مختزل
679	منحن صدفي		
544	منحن فراغي مغلق	797	مناظر
2942	منحن فضائي	1039 ·	مناقشة
2641	منحن قابل للقياس	2532	من الدرجة الرابعة
1861	منحن لوغاريتمي	1974	منتصف
2909	منحن متذالف	2673	منتظم
3226	منحن مثلَّثيّ	3279	
2347	مند <i>ن مستو</i>	1275 924	منته
956	منحن مشتق	850	منحل منحن
1127	منحن مغلّف	1319	منحنى التكرار
539	مندن مغلق	526	
2877			المنحنى اللبلابي
	منحن مغلق بسيط	. 2103	منحنى توزيع نظامي
669	منحن مقعر / محدب	1795	منحنى ذو العروتين
767	منحن مقفل	. 2286	منحنى مواقع الأعمدة
3264	مندن مئتو	1711	منحنيات عكسية
487	منحن مميّز	2326	منجنيات متعامدة
322	منحن ناقومي الشكل	3097	منحنيات ممامئة
2828	منحى	2454	منحبي الاحتمال
2832	منحى التوجيه	1648	منحني التكامل

2494	45.	2830	منحى المتباينة
3198	منقولة	2833	منحى تغير
3200	منقولة مصفوفة	2831	منحی خط
3197	منقولية	2834	منحى متّجه
1996	منوال	2447	منشور
2174	مؤثر	2735	منشور سداسي منتظم
998	مؤثرات فرقية	2449	منشور قائم
1006	مؤثر تفاضلي	2638	, 33
3118	مؤقت	2747	
644	مؤلف	2149	منشور مانل
2245	موت مواز	1733	منشيء
2990		1193	منشيء المنحنى
	موجات مستقرة	1734	منشىء دائرة
2398	موجب	1231	منصف خارجي
3384	موجة	1668	منصف داخلي
2907	مرجة جبيية	1675	*
2206	موجه	364	منصف زاوية
2987	موضع معياري	365	منصف زاوية مستوية
2453	موضوعات الاحتمال	2325	منصف عمودي
1300	موقع العمود	2741	
1363	مولّد	1869	المنطق
1364	مولّد زمرة	2671	منطقة
1415	مولّد لزمرة	2966	منطقة كروية
2646	مولّد مستقيمي	1909	منطق رياضي
1486	مئة	1869	منطقي
434	مئوي	3275	منظومة غير معينة
2305	مئوية	824	منظومة كرامير
1955	ميغا	1466	منظومة متجانسة
1944	میکانیکا	1361	منظومة موأدة
1972	میکرو		
1973	۔ وو میکرون	1040	منفرج
1548	ميل	1032	منفصل
2151	عين	1032	منقطع

830	نسبة متصالبة	2914	
598	نسبة مشتركة	1975	
2303	نسبة مئوية	1408	الميل الأعظم
1269	نسب فيبوناشي	1370	ميل جغرافي
3233	نسب مثلثية	1549	میل خط
2694	ثمبى	2925	
975	ئمْىر	1550	ميل خطين
1206		1976	ميللي
977	نشر أسطوانة قائمة	1551	ميل مستوبين
351	نشر حدّاني	2924	میل منحن
1207			
1210	نشر حدودية		- ن -
1823	نشر خطي		-0-
1209	نشر عبارة	2228	ناتج
1492	نشور زائدية	358	نظام مزدوج
362	نصنف	1990	ناقص
1421	نصف	680	نتيجة
1423	نصف خط	733	
932	نصف دائرة	1291	نجم ثابت
2818		261	تجيم
1429	نصف دورة	1835	نزعة خطّية
2822	نصف زمرة	2585	نسية
329	تصنف سنوى	2595	نسبة اسقاط قائم
2817	-	1386	النسبة الذهبية
1427	نصيف فضاء	3108	نسبة الظل
1422	نصف فضاء مغلق	361	نسيتاني
	_	2370	نسبة بواسون
1425	نصف فضاء مفتوح	2594	نمبة تحاك
2563	نصف قطر	2596	نسبة تشايه
2565	نصف قطر الاتحناء	748	نسية ثابتة
2564	نصف قطر التقارب	1724	سبة عكسية
2566	نمنف قطر العطالة	169	نسبة غير توافقية

1969	نظام متري	2567		نصف قطر دائرة صغيرة
2222	نظام متعامد	2959	ةِ معفيرةٍ	نصف قطر كروي لدائر
1571	نظام مميتقل	1448		نصف كرة
547	نظام مغلق	1428		تصنف مستقيم
1362	نظام مولد من المتجهات	2824		
2111	نظام نظيم	1426		تصيف مستو
2101	نظامي	2823		
3143	نظري	1424		نصف مفتوح
3133	نظرية .	2826	Pa	
3147	نظرية الأدلة	2825	زي	نصف وتر عمودي بؤ
2131	نظرية الأعداد	3087		نظام
3150		345		نظام اثنأني
3151	نظرية التجزئة	3320		نظام أهادي التغيير
1773	نظرية الحركة	784		نظام احداثيات
1273	نظرية الحقل	3089 1838		1.1. a a.1.81 1 10 c
1420	نظرية الزّمر	2644	7	نظام احداثیات خطیة
3146		2346		نظام احداثبات مستقيمي
3149	نظرية اللوغاريتمات.			نظام احداثیات مستویة
2845	نظرية المجموعات	2130		نظام الأعداد
3152 3148	نظرية المربعات الصغرى	3123		نظام الأعداد الثلاثي
3145	نظرية المعادلات	936		نظام العد العشري
2704	نظرية النسبية	292		نظام بديهي
2100		947		نظام تابع
70 .	نظم نظیر جمعی	632		نظام تام من الأحداث
2109	نظيم	610		نظام تبادلي
2112		3090	*	نظام ترميز
2062	نظیم متجه	417	*	نظام ديكارتي
2063	نفي د ادر د	2171	14 , ,	نظام نو عملية
	نفي القضية	3267		نظام نو عملیتین
409	نقاط أصلية	3070		نظام رمزي
723	نقاط مترافقة	1914		، نظام ریاضی
1722	نقاط متعاكمية	897		نظام عشري
3338	نقاط متلاشية	937		37— L—

2359	نقطة في اللانهاية	3262	نقط انقلاب
859	نقطة قرنة	2358	و نقطة
2365	نقطة قسمة	1330	نقطة ارتكاز
1906	نقطة مانية	2665	نقطة اسناد
684	يقطة متدائرة	316	نقطة الأساس
46	نقطة مترافقة	317	نقطة الأساس لحزمة
1075	نقطة مزدوجة	1951	النقطة الأوسطية لمثلث
2033	نقطة مضاعفة	2363	نقطة التأثير
71	نقطة ملاصقة	755	نقطة التماس
568	نقطة منطبقة	3420	نقطة السمت
1753	نقطة منعزلة	2368	نقطة اللثم
1932	نقطة وسطى	2338	نقطة النفاذ
788	نقطة في مستو واحد	1809	نقطة النهاية
574	نقطة متسامتة	719	نقطنان تخيليتان مترافقتان
1509	نقط متالية	2366	نقطة انعطاف
2837	نقط منفصلة	2364	نقطة انفصال
1805	نقط نهائية لدوائر متحاورة	187	نقطتان متقاطرتان
3183	نقل	3268	نقطتان متناظرتان
3202		2367	نقطة تثبيب
3201	نقل حدّ	41	نقطة تراكم
3269	نمط	2362	F-5
2451	نموذج احتمالي	1700	نقطة تقاطع
1910	نموذج رياضي		_
1806	نهاية دالة	2994	نقطة توقف
1602	نهاية دنيا	1289	نقطة ثابتة
1878		3246	نقطة ثلاثية
1977	نهاية صغرى	826	نقطة حرجة
1978	نهاية صنغرى لدالّة	1238	نقطة خارجية
1924	نهاية عظمى لدالّة	1685	نقطة داخلية
3331	نهاية عايا	1157	نقطة ربيعية
1244	نهاية قصىوى	2904	نقطة شاذة
1923	نهایة کبری	2087	نقطة عقدية

79	هندسة تآلفية	1609	تهاية لا نهائية
- 131	هندسة تحليلية	2746	قهاية لدالّة من اليمين
1004	هندسة تفاضاية	1807	تهاية متتالية
3156	هندسة ثلاثية الأبعاد	1278	نهاية محدودة
92	هندسة جبرية	1793	نهاية من اليسار
1703	هنصة ذاتية	3287	نهاية منتظمة
2737	هنسة ريمان	1769	نواة
2097	هندسة غير مترية	2117	
2933	هندسة فراغية	1770	نواة شكل ثنائي الخطية
2943	هندسة فضائية	2297	نواس
2095	هندسة لا اقليدية	2883	نؤاس بسيط
1855	هندسة لوباشفسكي	705	نواس مخروطي
1966	هندسة مترية	657	نواس مرکب
968	هندسة وصنفية		
1372	هندمي		- 0 -
1315	هيكل إسناد		
		1900	ھامٹی
	- 9 -	3112	هدف
1005	2 1	2500	هزم
1325	واجهة	2520	بفرم رياعي
3303	واحدي	3256	هرم نا قس
496	وتر.	1264	هفوة
497	وتر التماس	1444	هكتو
1784	الوتر العمودي البؤري	1383	هندسة
1295	وتر بؤري	781	هندسة احداثية
1504	وتر مثلث قائم الزاوية	2477	هندسة اسقاطية
1202	رُجِذ	1181	هندسة اقليدية
1245	وجه	1384	هندسة التحويلات
1347	وحدات أساسية	3187	***
898	وحدات عشرية	3348	هندسة المتجهات
22	وحدات مطلقة	1546	هندسة الرقع
3300	وحدانية	3265	هندسة بعدانية

242	وسط حسابي	3301	وحدانية النهاية
3390	وسط حسابي مرجح	3302	وحدة
		3316	وحدة النزمن
2490	وسط متناسب	1905	وحدة الكتلة
3391	وسط مرجح	842	وحدة تكعيبية
	_	2441	وحدة رئيسية
1376	وسط هندسي	3313	وحدة سطوح
2257	وسيط	3314	وحدة طول
725	وَصْلُ	266	وحدة فلكية
1767	ۇسىل	1942	وحدة قياس
1358	وَلَٰذَ	3315	
		2899	وحيد
		3299	
	- ي -	2011	وحيد المولّد
	•	3389	وذن
3408	ياردة	51	وزن فعلي
901	يُخِتُلُ	1971	وزن متري
325	ينتمي الي	27	وزن مطلق
2836	ينقصل	2945	وزن نوعي
1202		1926	وسط
	يو جد	1437	وسط نوافقي
3153			•
264	يوم فلكي	1432	وسط توافقي حسابي
527	ايوم مدني	1436	وسط توافقي هندسي

ELECTROPORTURA PROPERTURA POR PORTURA PORTURA

الفهرس العربي لمعجم الفلك

316	الأسد		:
316	الأسد الأصنفر		_ 1 _
54	إمطرلاب	7	آخر النهر
621	الأشرعة	451	آلة المصور
491	أشعة	550	آلة تصوير طيف الشمس
151	أشعة كونية	79	إيط الجوز اء
325	إمنياءة	195	أبو ميف
445	إضطراب	184	إتجاه
224	الاعتدال	337	أتجاه مغناطيمي
72	الاعتدال الخريفي	145	إحداثي
624	الاعتدال الربيعي	221	إحداثيات استوائية
385	أعجوبة قيطس	170	إحداثيات اسطوانية
209	الأعزل	462	إحداثيات قطبية
273	ِ أَفْق	555	، إحداثيات كروية
109	الأفق المماري	241	إحداثيات مجرية
276	أَفْقي .	300	إحمرار ما بين النجوم
141	اغتران	431	إختلاف المنظر
287	إقتران سفلي	565	إختلاف المنظر الاحصائي
577	إفتران علوي	222	إختلاف المنظر الاستوائي
328	إقتران قمري	199	إختلاف المنظر الحركي
340	أقطاب مغناطيسية	24	إختلاف المنظر المنوى
146	الاكليل	522	إختلاف المنظر القرني
165		193	إختلاف المنظر اليومي
147	الاكليل الجنوبي	18	إرتفاع
88	الاكليل الشمالي	19	ردے ارتفاع نجم
148			يركع عبم الأرض
407	al all	202	الأرنب
194	التصاق	317	
36	انتقال الشمس الظاهري	494	إزاحة حمراء
183	إنخفاض الأفق	632	أسبوع
473	إندفاعات شواظيّة	417	استتار
496	إنكسار	2	إستئصال

	ـ ت ـ	210	إهليلج
513	تابع (قمر)	430	إهليلج اختلاف المنظر
307	تاريخ جولياني	35	أوج
172	تاريخ حادثة	34	أوج الشمس
570	تحت العملاق	34	أوج سيار
569	تحت القزم	446	أوجه القمر
354	تحديد نقطة	615	أورانوس
293	تخليل		
497	تراجع العقدتين		
500	تراجعي		- - -
605	تربو سفير		r \$11
482	تزبيع	352	بحر الأبخرة
312	التربيع الأخير	349	بحر الأمطار
231	التربيع الأول	347	بحر الخصوبة
238	ترند	350	بعر السعب
412	ترنح	351	بحر السكون
6	تسارع	348	بحر المرح
406	تسارع عادي	351	يحر الهدوء
585	تسارع مماسي	239	بدر
341	تغير مغناطيسي	627	(برج) العذراء
424	تقابل		
104	تقسيمات كاسيني	444	برساوس
92	تقويم	125	البركار
507	التقويم الروماني	162	بركان
261	نقريم جريجوري	182	عمد
306	تقويم جولياني	469	بعد الزوال
637	تقويم عالمي	86	البقار
516	ىَلاَئ ۇ	161	
167	تلبَد	459	بلوتون
133	تمام العرض	567	بنية
197	التنين	234	بؤري
248	التوأمان	479	البوصلة

	- て -	612	التوقيت العالمي
		643	- توقيت المنطقة
259	حبيبة	563	تيار نجمي
9	حجر سماوي		-
9	حجر نيزكي		_ ٿ _
121	الحرباء		
38	حركة الشمس الظاهرية	142	ثابت الزيغ
501	حركة تراجعية	538	ثابت شم <i>می</i>
127	حركة دائرية	458	الثريا
474	حركة ذائية	524	الثعبان
5	حركة متسارعة	631	التعانب
192	حركة يومية	633	ئقل
427	حزام الجبار	589	ئلاثي
310	حزام المشتري	601	ثلاثي الزوايا
618	حزام فان ألن	82	ثنائي
131	حثيد	206	ثنائية ذات كسوف
253	حشد كروي	586	الثور
422	حشد مفتوح	590	ثيودوليت
28	حصة		
606	حصة حقيقية		- 5 -
439	حضيض		
440	حضيض سيار	611	الجانبية العامة
216	حقبة	583	جدول
515	حلقات زحل	411 ,	جدول عندي
138	الحمامة	101	الجدي
50	الحمل	398	خرتر
490		544	جسم صلب
452	الحوت	374	جسم نيزكي
453	الحوت الجنوبي	70	جنوبي
524	الحيّة	523	جودة الصورة
284	حية البحر	265	جيروسكوب

369	دائرة خط زوال الكرة السماوية		- خ -
282	دائرة ساعية		- 0 -
189	دائرة يومية	346	خريطة
126	دائري دائري	59	حريطة فلكية
321	الدّب الأصغر الدّب الأصغر	129	الخسّان
617	الديب المصمعر	205	خسوف
81	الدب الأكبر	330	_,_
616	J	435	خسوف جزئي
12	الدبران	25	خسوف حلقي
169	الدجاجة	595	خسوف كلّى
383	درب التبانة	263	ي خط الأرض
177	درجة	220	خط الاستواء
208	درجة حرارة فعالة	207	خط الاستواء الحقيقي
117	درجة مثوية	108	خط الاستواء السماوي
519	الدرع	358	خط الاستواء المتوسط
178	الدلفين	275	خط الأفق
44	الدلو	295	خط التاريخ الدولي
137	دليل اللون	625	الخط الرأسي
441	دور	367	خط الزوال
508	دوران	60	خط الزوال الفلكى خط الزوال الفلكى
512	دورة الخسوف	339	خط الزوال المغناطيسي
575	دورة الكلف الشمسية	468	خط الموقع
512	دورة مناروس	260	خط زوال کرینوش
333	دورة قمرية	298	خمود ما بين النجوم
378	دورة ميتونية		(3. 43. 3
531	دور نجمي		_ 3 _
442	دوري		
443	دورية	327	داللة الإضاءة
		368	دائرة الزوال
	•	207	الدائرة الكسوفية
	_ i _	467	دائرة الموقع
105	ذات الكرسي	370	دائرة خط الطول

233	زغب شمعي	558	نراع حلزونية
592	ز <i>من</i>	180	نتب الأسد
152	الزمن الكوني	179	ننب الدجاجة
215	زمن تقويمي فلكي	334	النئب
41	زمن شمسي ظاهري		
361	زمن شمسي متوسط		
532	زمن نجمي		-) -
623	النزهرة	106	رأس التوأم المقدم
381	الزوال	465	راس التوأم المؤخر .
404		471	راس المنوام المنوسر المرأسي الأول
39	الزوال الظاهري	416	
359	الزوال المتوسط		رامد
14	زيج	48	الرامح
1	زيغ	511	الرامي
22	الزيغ السنوي	157	رائد فضاء
554	زيغ كروي	480	ريع
188	ديغ يومي زيغ يومي	481	ربقية
	4 3 6 6	258	ربّبة
		502	رجل الجبار
	- w -	84	رجم کرو <i>ي</i>
280	ن اعة	15	الردف
529	ساعة نجبية		
271	ساعي		-j-
44	المباقي		
229	سبائخ	28	زاوية اختلافية
454		357	زاوية اختلافية متوسطة
566	منتزاتوسفير	466	زاوية الموقع
526	مدسية	281	زاوية ساعية
396	سديم	76	زاوية سمنية
212	سديم اهليلجي	514	زحل
560	سديم حلزوني	376	رِّخة شهاب
504	سنيم حلقي	93	الزرافة

246	سنة مجرّية	228	سديم خارج المجرة
602	سنة مدارية	495	سنيم عاكس
533	سنة نجمية	303	سديم غير منتظم
99	سهيل	457	سديم كوكبي
		214	سديم مرسل
		171	سديم مظلم
	_ ش _	181	سديم منتشى
		95	السرطان
438	شبه الظل	622	سرعة
499	الشبكة	227	سرعة الافلات
مكرر 316	الشبل	548	المرعة الفضائية
204	شذوذ الانحراف عن المركز	292	سرعة فورية
505	شروق	598	مرعة مستعرضة
268	شروق احتراقي	20	سعة
392	شروق القمر	49	السفينة
472	الشعرى الشامية	96	السلوقيان
534	الشعرى اليمانية	535	plan
557	شعيلة شمسية	201	السماك الأعزل
67	شفق	48	المماك الرامح
609		107	منماوي
69	شفق جنوبي	639	السمت
68	شفق شمالي	639	سمت الرأس
236	شكل	395	سمت الرجل
251	شكل الأرض	17	سمتي ارتفاعي
87	شمالي	630	السمكة الطيارة
572	الشمس	201	المنبلة
362	الشمس المتوسطة	556	·
382	شمس منتصف الليل	638	سفة
8	شمس نشطة	27	سنة اختلافية
483	شمس هادئة	27	سنة حصية
536	شممى	319	سنة ضوئية
373	شهاب	315	سنة كليسة
			,

301	الطبقة المتأينة	389	شهر
449	الطبقة المضيئة	26	شهر اختلافي
123	الطبقة الملونة	26	۔ شهر حصی
377	طريقة المربعات الصنغرى	403	شهر عقدي
608	الطوقان	332	شهر قبري
322	طول	530	شهر نجمي
111	الطول المنماوي		
243	طول مجرّي		ـ ص ـ
	_ ظ _	506	صاروخ
		180	الصرفة
447	ظاهرة	543	مىلىم
610	خال	166	الصليب الجنربي
419	خلل الشمس	546	
		229	مياخد
	-3-	454	
11	عاكسية		_ ض _
638	عام		
597	عبور	139	الضفيرة
313	عرمتي	642	الضوء البرجي
249	عرض أرضى المركز	174	ضبوء النهار
110	المرض السماوي	400	ضياء سماوي ليلي
58	العرض الفلكي	159	ضياء مقابل
242	عرمن مجرّي		(للشمس)
366	عطارد		
45	العقاب		- h _
200			
402	عقدة	102	طاقيتا المريخ
52	عقدة سأعدة	16	الطائر
568	عقرب مزولة	43	طائر الجنة

434	فرسخ فلكي	55	علم القياس الغلكي
475	فرضية الكوكب الاولمي	155	علم الكون
136	فرط اللون	154	علم نشأة الكون
520	فصبول	156	علم وصنف الكون
54	فضاء	493	عملاق أحمر
63	فلك	289	عملاق نحت الاحمر
484	الغلك الراداري	66	عناز
485	الفلك الراديوي	131	عنقود
235	فم الحوت	240	عنفود مجرّي
449	فوتوسفير	,86	العواء
329	فوهات قمرية	203	عيد الفصيح
162	فوهة	100	العيوق
64	الفيزياء الفلكية		
			- غ -
	4		- 2 -
	– ق –	299	غاز ما بين النجوم
153	قاعدة فضائية	296	غبار ما بين الكواكب
115	فاعده فصفادية القية السماوية	297	غبار ما بين النجوم
30	الله الذوال قبل الذوال	150	الغراب
42	قبوان قبوان	399	غرة القمر
342	مب <i>ون</i> فدر	525	غروب
85	سر القدر الحراري	609	غسق
629	مصر قدر بصري	65	الغلاف الجوي
448	صر بسري قدر تصويري	262	غلاف جوي رمادي
37	سر سريري قدر ظاهري	13	الغول
3	قدر مطلق		
343	قرنجم		_ ف _
	·		_ 4 _
278	- 1 vi		
278 168	قرن قرنا الملال	125	.1 211
168	قرنا الهلال	125	الفرجار
		125 225 444	الفرجار الفرس الأصغر فرساوس

553	کر <i>وي</i>	492	قزم أحمر
254	کری <u>َ</u> ة	463	ف طیب
205	كسوف	113	قطبا السماء
540		89	القطب الشمالي
435	كسوف جزئي	245	قطب مجرّي
25	كمنوف حلقي	460	قطبي
595	كمنوف كلّي	429	قطع مكافىء
96	كلاب الصيد	498	فلب الأسد
98	الكلب الأصغر	29	قلب العقرب
97	الكلب الأكبر	91	قلم النحات
574	كلف شمسية	390	القمر
345	الكواكب الكبرى	51	قمر اصطناعي
305	كواكب مشابهة	116	فنطورس
267	كركب	94	فنوات المريخ
456		190	فوانين الحركة اليومية
143	كوكبة	47	قوس
163	(كركبة) الباطية	511	
197	(كوكبة) التنين	489	قوس قزح
418	(كركية) الثمن	363	فياس
426	(كوكبة) الجبار	257	قياس الزوايا
365	(كوكية) الجيل	336	القيثارة
103	(كوكبة) الجؤجؤ	120	قيطس
423	(كوكبة) الحواء	119	قيفاوس
394	(كوكية) النبابة	118	القيفاويات
279	(كوكبة) المناعة	130	القيفاويات النمطية
510	(كوكية) السهم		
283	(كوكية) الشجاع		_ 4 _
436	(كوكبة) الطاروس		
517	(كوكبة) العقرب	356	كتلة
437		552	کرة
237	(كوكبة) الفرن		الكرة المماوية
	(موعبه) العربي (كوكبة) الكركي	123	الكرة الملونة
264	(دودبه) اندرجي	123	الفارة المسوحة

33	متجه الثمس	477	(كوكبة) الكوثل
387	متحرك	599	(كركبة) المثلث
4	متسار ع	600	(كوكبة) المثلث الجنوبي
130	المتغيرات المطية	380	(كوكبة) المجهر
324	متغيرات طويلة الدور	588	(كوكبة) المرقب
304	متغير غير منتظم	588	(كوكية) المنظار
432	متواز	525	(کرکبة) سدسیة
132	مثبت الصبورة	518	(كوكبة) معمل النحات
247	مجرّة	32	(كوكبة) مفرغة الهواء
211	مجرة اهليلجية	428	كوكب خارجي
559	مجرّة حلزونية	290	كوكب داخلي
486	مجرة راديوية	288	كوكب منفلي
78	مجرّة عصوية	578	كركب علوي
302	مجرة غير منتظمة	158	كون
135	مجمّع	613	
581	مجموعة .	53	كريكب
541	المجموعة الشمسية	384	
75	محور		•
134	محور النجمع		- リー
461	محور قطبي	421	لا شَفَّافي
74	محوري	420	لا شفّافية
425	مدار	291	لحظة
604	مدار الجدي	232	<u> </u>
603	مدار السرطان	635	ىپ لىل أبيض
580	مدار، متزامن	033	ین بیون
591	مد وجزر		_
561	مدّ وجزر ربيعي		– م –
46	المذبح	294	مادة ما بين المجرات
140	مذنب	413	مائل
21	المرأة المسلسلة	470	ميادرة
326	مرتبة الاضاءة	344	منتابعة رئيسية
415	مرصد	408	منتابعة قطبية شمالية
	_		

185	مقابيس التشتّب	587	مرقب
364		487	مرقب رادي <i>وي</i>
363	مقياس	331	مركبة قمرية
256	مقياس الزوايا	355	المريخ
149	مكلال	628	مزدوج بمبري
56	مُلّاح الفضاء	551	مزدوج طيفي
57	مألحة الفضاء	255	مزولة
584	مماسي	573	
66	ممسك الأعِنة	596	مسار
122		186	مسافة
365	المنضدة	640 .	مسافة سمنية
250	مناطق جغرافية	160	مسافة مقطوعة
223	منطقة استوائية	455	مستو
641	(منطقة) البروج	277	مستو أفقي
71	منطقة جنوبية	626	مستو رأسي
594	منطقة زمنية	371	مستو زوالي
90	منطقة شمالية	244	مستو مجرّي
375	منطلق شهابي	124	مسجل الزمن
545	منقنه	405 -	مسطرة النقاش
636	المنقلب الشتوي	509	
571	المنقلب الصيفى	309	المشتري
79	منكب الجوزاء	478	مشعاع شميي
	مواز	213	مطال
432		503	المطلع المستقيم
433	موازيات العرض	614	(-
386	المتزر	217	معائلة
77	الميزان	219	معادلة الزمن
372	الميزومنفير	23	المعادلة السنوية
318	ميسان	218	معادلة المركز
323	ميسان طولي	272	معادلة زمنية
314	ميسان عرضي	593	
450	ميسان فيزيائي	353	مَعْلَم

ميمىان يومي	191	نظام مُحاور 🚽	582
ميقاتية فلكية	62	نظرية الانكماش	144
الميكانيك السماوي	112	نظرية التقلص	144
میکرومتر ذو خیط	230	نظرية مركزية الشمس	269
الميل	175	النظير	395
	285	نظير متجه الشمس	31
الميل الأعظم	414	نقطة التوقف	564
ميل مغناطيمي	338	نقطة عقدية	401
میل نجم	176	نهاري	187
		النهر	226
- ن -		نهر المجرّة	383
- 0 -		النوع الطيفي	549
نبتون	397	نیزك	373
نبضان	476	نيزك مجهري	379
نجم	562		
النجم القطبي	464		
نجمة الصباح	393		
نجم جديد	409	مالة	266
نجم شبه جدید	410	هرقل	270
نجم عملاق	252	هزة قمرية	391
(نجم) فوق الجديد	579	ملال	164
نجم فرق العملاق	576	الهندي	286
نجم قزم	198		
(نجم) قزم أسود	83	· - e -	
نجم متغير	619		
نجم مزدوج	82	واقع في محيط القطب	128
	196	وحدة فلكية	61
نجمي	527	وحيد القرن (كوكبة)	388
النسر الواقع	620	الورل	311
تشاط شمىي	537	الرشق	335
نصبف قطر دائرة	488	وقت شمدي	542
تظام	581	وهمج هوائي	10
•			

539	يوم شعبي		– ي –	
40	يوم شمسي ظاهري		_	
73	يوم شمسي متوسط			
360	•	99		اليماني
528	يوم نجمي	173		يوم
187	يومي	308	يانى	يوم جولب

معجم الرياضيات



abacus معداد abaque

2 **abbreviaton** اختصار abréviation

3 abbreviation of an تبسيط عبارة expression simplification d'une expression

4 abbreviation of اختصار الكسور fractions simplification des fractions

s Abelian (نسبة الى العالم آبل) abélien

ه Abelian group
groupe abélien

7 aberration aberration

إحداثي سيني

abscissaabscisse(= coordonnée X)

absolute عطلق absolu

10 absolute مطلق acceleration acceleration acceleration

معامل مطلق absolute coefficient coefficient absolu

تقارب absolute convergence convergence absolue

absolute error خطأ مطلق erreur absolue 14 absolutely continuous دالة مطلقة function	24 absolute value فَيمة مطلقة of a complex number لعند مركب valeur absolue d'un nombre complexe
fonction absolument continue	25 absolute value of a قيمة مطلقة real number لعدد حقيقي valeur absolue d'un
تكامل متقارب اطلاقا عاملة s absolutely	nombre réel
convergent integral intégrale absolument convergente	مرعة مطلقة velocité absolue
متسلسلة متقاربة absolutely والطلاقا	وزن مطلق absolute weight وزن مطلق poids absolu
série absolument convergente	يامطلق zéro absolu
absolute motion حركة مطلقة mouvement absolu	عاص absorbant absorbant
جهد مطلق؛ sabsolute potential عمون مطلق potential عمون مطلق	مجرّد abstract مجرّد
absolute pressure مطلق pression absolue	عضاء مجرد abstract space espace abstrait
مقیاس مطلق	غير منطقي absurde absurde
21 absolute term حدّ مطلق terme absolu	i abundant numbers أعداد زائدة nombres abondants
22 absolute units وحدات مطلقة unités absolues	عركة متسارِعة accelerated عركة متسارِعة motion mouvement accéléré
23 absolute value عَيِمة مطلقة valeur absolue	عسارع acceleration acceleration

تدرّج التسارع acceleration تدرّج التسارع gradient gradient d'accélération	مركبة فعَالة a active component composante active
تسارع الجانبية gravity	force active 51 actual weight وزن فعلى
accélération de la pesanteur	poids effectif
متُجه التسارع vecteur-accélération	sı acute عادً aigu
39 accumulated value قیمهٔ متراکمهٔ valeur cumulée	so acute angle زاویة حادَة angle aigu
accumulation عراكم accumulation	مادّ الزوايا acute-angled
نقطة تراكم accumulation point d'accumulation	مثلث حاد ss acute angled triangle
42 accuracy دِفَّة	الزوايا triangle acutangle
précision	s acyclic الا دُوْرِي acyclique
میاس دقیق accurate measuring میاس دقیق mesure précise	sr add (to) additionner
مضبوط لمراتب عشرية A accurate to عددها ن عددها ن N decimal places précis à N décimales près	ss addible sommable
مستقیم مُنجَز droite achevée	se addition . جُمْع addition
نقطة مترافقة point acnodal	مع بالحمل addition by carrying جمع بالحمل addition avec retenue
fr acre	معم مجموعات addition of sets addition d'ensembles
48 action عوامله action	62 addition of vectors addition des vecteurs

63 addition subtraction صيغة الجمع formula formule d'addition, de		74 adjacent adjacent	مجاور
soustraction		75 adjacent angles angles adjacents	زوايا منجاورة
رح addition subtraction مرکبة of complex numbers	جمع وط الأعداد ال	76 adjacent side côté adjacent	ضلع مجاور
addition soustraction de nombres complexes	2	77 adjustment of cerois	تدارك الأخطاء
جمع وطرح of vectors		compensation des erreurs	
addition soustraction de vecteurs	e	78 affine function fonction affine	دالة تآلفية
ن حمل addition without carrying addition sans retenue	جمع بدو	79 affine geometry géométrie affine	هندسة تآلفية
67 additive additif	جُمْعيّ	so aggregation of terms assemblage des ter	تجميع الحدود mes
ية additive function fonction additive	دالة جمع	aléatoire	عشوائي
ەية additive group groupe additif	زمرة جمه	82 Alembert's test test d'Alembert	اختبار ألمبير
مي additive inverse inverse additif	نظیر جم	algèbre	الجير
71 adherent point point adhérent	نقطة ملا	algebraic algébrique	جبري
72 adhesion adhérence	تلاصق	addition algébrique	2
نهایة ad infinitum à l'infini	الى ما لا	se algebraically close clos algébriqueme	

- algebraic curve منحن جبري courbe algébrique
- الله algebraic division فسمة جبرية division algébrique
- and algebraic equation معادلة جبرية équation algébrique
- ا عبارة جبرية algebraic expression algébrique
- 91 algebraic function دالة جبرية fonction algébrique
- 92 algebraic geometry هندسة جبرية géométrie algébrique
- 93 aglebraic measure قياس جبري of a vector لمنجِه mesure algébrique d'un vecteur
- عملية جبرية algebraic operation عملية جبرية opération algébrique
- متىلسلة جبرية série algébrique
- of equations المعادلات solution algébrique des équations
- 98 algebraic structure بِنْيَةَ جِبِرِية structure algébrique

- طبرلرجیا algebraic topology جبریة topologie algébrique
- ıoo algebraic value قيمة جبرية valeur algébrique
- algebraist عالِم الجبر algebriste
- 102 algebra of events جبر الأحداث algèbre des évènements
- 103 algebra of logic جبر المنطق algèbre de la logique
- ببر المصفوفات algebra of جبر المصفوفات matrices algèbre des matrices
- القضايا algebra of جبر القضايا propositions algèbre des propositions
- algebra of sets جبر المجموعات algebra des ensembles
- خوارزمية خوارزمية algorithm «طريقة مبرمجة ذات algorithme خطوات منتهية تؤدي إلى حل أو نتيجة مبتغاة نسبة الى محمد بن موسى الخوارزمي»
- ارمنف alignment مراصنف alignement
- نسامح allowance نسامح
- متبادل alternate متبادل

زاویتان متبادلتان angles alternes	أعداد متحابة amicable numbers nombres amiables
شكل متبادل alternate bilinear ثنائي الخطية form ثنائي الخطية forme bilinéaire alternée	مقدار مقدار total
زاویتان متبادنتان alternate exterior خارجیا	amplitude amplitude
angles alternes externes 114 alternate زاویتان متبادلتان interior angles angles alternes - internes	معة ذبذبة amplitude of an oscillation amplitude de l'oscillation
زمرة متناوبة groupe alternatif	analogue analogue
متسلسلة متناوبة alternating series séries alternées	مماثلَة analogie
117 alternation متاوب alternance	analyser (to) علّل analyser
ارتفاع altitude hauteur	130 analysis محليل analyse
ارتفاع جرم سماوي altitude of a ارتفاع جرم سماوي celestial body altitude d'un corps	analytical هندسة تحليلية geometry géométrie analytique
céleste 120 altitude of a solid hauteur d'un solide	analytical طريقة تحليلية method méthode analytique
ارتفاعُ مُثلَبُ altitude of a triangle hauteur d'un triangle	دالة تحليلية analytic function fonction analytique
122 ambiguous case حالة مبهمة cas ambigu	زاریة angle angle

- is angle at the circumference of a circle
 = inscribed angle
 angle inscrit
- زاویة بین وتر chord and tangent ومماس angle entre une corde et une tangente
- in angle between two زاویة بین curves

 angle entre deux courbes
- isa angle between زاویة بین خطین two lines angle entre deux lignes (angle interligne)
- is angle between زاریة بین مستریین two planes angle entre deux plans
- 140 angle between زوایهٔ بین متجهین two vectors angle de deux vecteurs
- idi angle in زاریة في نصف دائرة semicircle angle d'un demi-cercle
- angle measure قياس زاوية mesure d'un angle
- زاویة لولب angle of a screw زاویة لولب
- زاویة التَّماس angle of contact مراویة التَّماس

- its angle of زاریة الانحراف deflection angle d'écartement/ déviation
- 146 angle of زاوية الانخفاض depression angle de dépression
- ita angle of elevation زاوية الارتفاع angle de mire / élévation
- is angle of friction زاوية الاحتكاك angle de frottement
- زاوية angle of inclination/dip الميل angle d'inclinaison
- iso angle of oscillation زاوية النبنبة angle d'oscillation
- زاوية القنف angle of projection (ميكانيكيا)
- isz angle of reflection زاوية الانعكاس angle de réflexion
- iss angle of rotation أوية دوران angle d'une rotation
- is angle of sight زاوية خط البصر angle de visée
- زاويَ angular وزاويَ

تسارع زاريّ angular acceleration acceleration angulaire	تغير مننوي annual variation variation annuelle
إحداثيات م angular co-ordinates زاويّة coordonnées angulaires	دفعة منوية نا annuité
مجال زاويّ champ angulaire	annuler (to -)
ازاحة زاوية 160 angular displacement	املقي annular annulaire
déplacement angulaire مسافة زاريّة angular distance	كسوف جلقي
distance angulaire مسافة زاوية مسافة زاوية	irs annular space فضاء حلقي espace annulaire
between two points بين نقطتين distance angulaire entre deux points	علَّهَ annulus علَّهَ anneau
قیاس زاوی angular measure mesure angulaire	antécédent مقدّم antécédent
دقیقة زاریّهٔ minute angulaire	سابق لاحق مابق لاحق consequent (في المنطق) (in logic)
زخم زاري mouvement angulaire	antécédent conséquent (en logique)
عرکة زاویة angular motion عرکة زاویة mouvement angulaire	مقدم نال antecedent consequent و179 antecedent (في النسبة والتناسب)
ثانیة زاویة angular second seconde angulaire	proportion) antécédent conséquent
سرعة زاوية vitesse angulaire	(dans un rapport ou une proportion)
نمبة غير توافقية anharmonic ratio نمبة غير توافقية rapport non harmonique	مندَ، عكس، لا anti-

عكس اتجاه دور ان anti-clockwise عكس اتجاه دور ان عقار ب الساعة aiguilles d'une montre

مسبق التاريخ antidated مسبق التاريخ

مقابل المشتقة anti-derivative مقابل المشتقة

ازاحة مضادة antidisplacement anti- déplacement

as antilogarithm عكس اللوغاريتم cologarithme

مند التوازي anti-parrallelism مند التوازي

نقطتان متقاطرتان antipodal points points antipodaux (نقطتان على points antipodaux نهايتي قطر دائرة أو كرة)

تخالفي anti-symmetric antisymétrique

antisymmetric علاقة تخالفية relation relation antisymétrique

190 antisymmetry عنالف antisymétrie

191 **aperiodic** لا دوري apériodique

aperiodic motion حركة لا دورية mouvement apériodique

iga apex دروة sommet

in apex angle الرأس angle au sommet

رأس حزمةِ sommet d'un faisceau

apogée; aphélie عُوْجُ apogée; aphélie

الاقطبي apolar الاقطبي apolaire

عامِد apothem عامِد

بعد ظاهري apparent distance distance apparente

مقدار ظاهري apparent مقدار ظاهري magnitude magnitude apparente

عرکة apparent movement mouvement apparent

application عطبیق application

ریاضیات applied mathematics تطبیقیة mathématiques appliquées

عقريبي approximate عقريبي

عساب تقریبی approximate عساب تقریبی calculation calcul approché

عَمْمَ نَقَرِيبِيةَ approximate decimal عَشْرِيةَ لَعْدَد value of a rational عشْرِيةَ لَعْدَد number valeur approchée décimale d'un nombre rationnel

مقرَّبِ الَّى، approximated to approché à

تکامل نقریبی approximate نکامل نقریبی integration intégration approximative

approximate خارج تقریبی
quotient
quotient approché

عنر تربیعی approximate square مقرّب racine carrée approchée

212 **approximate value** عَمِمَةً تَقْرِيبِية valeur approximative

213 **approximation** عقریب approximation

طریقة التقریب approximation method méthode d'approximation

علامة النقريب approximation علامة النقريب sign signe d'approximation

216 Arabic numerals الأرقام العربية chiffres Arabes

217 arbitrary constant ثابت اعتباطي constante arbitraire

arc عومي

arc cosécante التمام arc cosécante

arc cosinus عرب التمام

arc cotangente عُوسٌ ظلِ التّمامِ

مبدأ أرخميدس Archimedes مبدأ أرخميدس principle principe d'Archimede

223 Archimedes حازون أرخميدس spiral spirale d'Archiméde

arc hyperbolic مُوسُ دِالَةٍ زَائدةٍ function arc d'une fonction hyperbolique

arc de méridien قوس خطِ الزوالِ arc de méridien

arc sécante موس القاطع arc sécante

228 arctangent قوسُ الطلِ arc tangente

تطبيق تصاعدي

أر (وحدة مستعملة 229 Are 240 arithmetical متوالية عددية لقياس مساحة الحقول are progression (a.p.) وتصاوي مئة متر مربع) progression arithmétique مسلحة 230 ATES حساب ساعاتی arithmetic clock aire calcul sexagésimal إحداثيات مساحية 231 areal coordinates 242 arithmetic mean وسط حسابي moyenne arithmétique coordonnées de surface 243 arithmetic متتالية حسابية 232 areal velocity vitesse aréolaire sequence suite arithmétique مخطط أرحاند Argand diagram مخطط أرحانه 244 arm of a couple نراع المزدوجة plan d'Argand Cauchy bras du couple 234 argument عمده 245 arms of an angle ضلعا ز او بة argument côtés d'un angle زاویهٔ عدد 235 argument of a complex 246 arrangement ترتيب number arrangement argument d'un nombre complexe 247 arrange terms ordonner les termes 236 argument of متغير دالة a function صنفيف **248 SITSY** argument d'une fonction rangée 237 arithmetic علم الحساب 249 arrow diagram arithmétique diagramme en flèche تمثیل سهمیarrow representation متوسط حسابي 238 arithmetical average représentation sagittale moyenne arithmétique

توافق عددي

239 arithmetical

congruence

congruence arithmétique

251 ascending

application

application croissante

263	astronavigation	ملاحة فلكية
	astronautique	

astéroïde

astrolabe

262 astrolabe

automorphisme

داخلي

أسطدلات

- دائرة مساعدة auxiliary circle دائرة مساعدة of an ellipse لقطع ناقص cercle auxiliaire d'une éllipse
- of a hyperbola دائرة مساعدة دائد دوrcle auxiliaire d'une hyperbole
- متغیر مساعد auxiliary variable variable auxiliaire
- 280 average متوسط moyenne
- تسارع accélération moyenne وسطي
- سرعة (عددية) average speed vitesse moyenne
- مبرعة متوسطة average velocity vitesse moyenne
- محورا قطع axes of an ellipse ناقص axes d'une éllipse
- محاور مجمتم axes d'un éllipsoïde قطع ناقص
- محورا قطع axes of a hyperbola زائد d'une hyperbole
- محاور مجسم axes of a فطع زائد hyperboloid axes d'un hyperboloïde

- axial محوري
- عناظر محوري axial symmetry symétrie axiale
- يديهية، مسلّمة axiome
- 291 axiomatic method الطريقة البديهية méthode axiomatique
- iظام بدیهی axiomatic system système axiomatique
- مسلّمة الانتقاء axiom of choice مسلّمة الانتقاء
- 294 axis محور axe
- محور الكرة axis of celestial محور الكرة sphere axe de la sphère céleste
- محور axis of co-ordinates الاحداثيات axe de coordonnées
- axe de la terre (الأرض axe de la terre
- محور القطع axis of parabole محور القطع axe de la parabole
- axe de symétrie
- عنفت azimuth عنفت



301	ball			کرۃ
	bille;	balle;	boule	

- أعمدة بيانية diagramme en batons
- مرکز متوسط barycentre barycentre
- احداثیات مرکزیة barycentric متناسبة co-ordinates coordonnées barycentriques
- قاعدة؛ أساس base
- زاويتا قاعدة base angles of واويتا قاعدة a triangle المثلث angles à la base d'un triangle

- aor base of a cone فاعدة مخروط base d'un cône
- قاعدة مثلث base of an isosceles متساوي الساقين triangle base d'un triangle isocèle
- أساس اللوغاريتم base of logarithm base logarithmique
- أساس العدّ base of numeration أساس العدّ base de numération
- آساس فَوة base of power أساس فوة
- قاعدة موشور base of a prism قاعدة موشور
- قاعدة مجمع base of a solid base d'un solide

ينتمي الي

symétrique

ثنائي المنوال

338 bimodal

bimodal

relation d'appartenance

325 belongs to

appartient à

الحدود

حداني

نِسبُتَانِي

تنصبف

إثناني عبارة حدانية binomial expression 339 binary expression binomiale binaire 340 binary arithmetic حساب النظام 353 binomial factors عوامل ثنائية arithmétique binaire facteurs binomiaux شكل إثناني متغیر عشوائی ssa binomial random 341 binary form forme binaire variable variable aléatoire كمس إثناني 342 binary fraction binomiale fraction binaire 355 binomial series متساسلة حدانية عدّ إثناني 343 binary numeration série binomiale numération binaire إشارة الحدانية 356 binomial sign عملية إثنانية 344 binary operation signe du binôme opération binaire مبرهَنَّة الحدّانية binomial theorem 345 binary system نظام إثناني théorème de Newton système binaire (théorie du binôme de 346 binodal distribution Newton) توزيع distribution binodale متوالاتي 35t binormal ناظم مزدوج binormale حدانية 347 binomial binôme 359 bi-polar إحداثيات قطبانية 348 binomial coefficients معاملات co-ordinates coefficients du binôme حذانتة coordonnées bipôlaires توزيع حداني 🐪 349 binomial تربيعاني (ثنائي التربيع) 360 biquadratic في الأحتمال distribution in bicarré probability distribution binomiale 361 biratio en probabilité birapport معادلة حدّانية binomial equation 362 bisect

bissecter

bissection

363 hisection

équation binomiale

développement binomial

- منصنّف زاویة bissectrice
- منصنف زاویة angle مستویة bissecteur d'un angle plan
- مماس ثنائي bitangente
- تطبیق application application biunivoque تقابلي
- algèbre de Boole =

 Booléenne = Boolienne
- شمالي boréal
- عدّ bound borne
- عدود frontières
- عط الحدّ boundary line الحدّ ligne frontière; ligne limitative
- محدود borné
- متالية محدودة suite bornée
- مجموعة محدودة ensemble borné
- مجموعة محدودة bounded set from من أعلى above ensemble majoré

- مجموعة محدودة below من أسفل ensemble minoré
- عَبِّهِ مَقَيِّد vecteur lié
- عدّ مجمرعة bound of a set borne d'un ensemble
- أقواس متموجة accolades
- 381 brackets أقواس مستطيلة crochets
- 382 branch of a curve فرع من منحن branche d'une courbe
- عُرض ass breadth عُرض
- جمل الفصيم charge de rupture
- sas broken line خط منکسر ligne brisée
- معيار الحجم module du volume
- عزمة مستويات asr bundle of planes faisceau de plans
- بالتحسس par tâtonnement
- sas by intuition بالحدس par intuition



390 calculate (to-) calculer ألة حاسنة 391 calculating machine machine à calculer 392 calculation calcul 393 calculation factor عامل حسابي facteur de calcul 394 calculator machine à calculer 395 calculus calcul 396 claculus of حساب التغير ات variations calcul des variations

397 calory calorie 30x cancellation élimination: annulation 399 canonical قانوني، قياسي canonique تطبيق قانوني 400 canonical application application canonique أساس قانوني 401 canonical base base canonique معادلة قانو نية canonical equation équation canonique شكل قياسي 403 canonical form

forme canonique

أقطاب سماوية

representation représentation canonique	جداء دیکارتی Cartesian product of two sets produit cartésien de deux ensembles
405 capacity capacité	نظام دیکار تی repère cartésien
فَبَةَ كروية cap of sphere فَبَة كروية	حالة عدم case of indetermination التعيين cas d'indétermination
الرحوية cabestan	إسقاط التسعات معادد preuve par neuf
أعداد أصلية nombres cardinaux	منحني السلسلة chaïnette
نقاط أصلية points cardinaux	منحني الكنينة
المنحني القلبي cardioid (curve)	معیار کوشی Cauchy criterion معیار کوشی critère de Cauchy
دیکارتی Cartesian دیکارتی cartésien	متباینهٔ کرشی Cauchy inequality inégalité de Cauchy
محاور دیکارتیه axes cartésiens	متتالية كوشي Cauchy sequence suite de Cauchy
احداثیات دیکار تیهٔ Cartesian دماثیات دیکار تیهٔ co-ordinates coordonnées	إحداثيات سماوية co-ordinates coordonnées celestes
cartésiennes 414 Cartesian معادلة ديكارتية	خط الاستواء dequateur céleste équateur céleste السماوي الأفق السماوي
equation équation cartésienne	الأفق السماري celestial horizon horizon céleste

pôles célestes

415 Cartesian product جِدَاء دیکارتي celestial poles

produit cartésien

الكرة السماوية celestial sphere sphère céleste	إمقاط مركزي= 442 central projection gnomonic projection projectin centrale
تدریج مئوي Celsius scale échelle de Celsius	مطح تربيعي central quadratic
نعداد recensement	surface مرکزي surface quadratique centrale
مرکز center (centre) مرکز centre	تناظر مرکزي central symmetry عناظر مرکزي symétrie centrale
مركز التشاكل مركز التشاكل homology	445 central value مرکزیه valeur centrale
centre d'homologie 434 centesimal	متغیر مرکز <i>ي</i> variable centrée
centésimal 435 centrigrade scale تدریج مثوي	مركز تُحَاكِ . Ar centre of a homothiticity
échelle centigrade 436 centimetre	centre d'une homothétie مركز الجنب centre of attraction
centimètre	centre d'attraction 449 centre of buoyancy مركز العوم
مرکزي central دar central	centre de flottement
زاریهٔ مرکزیهٔ angle au centre	مرکز فئة centre of class centre de classe
قطع مخروطي central conic ووه مركزي conique au centre	مركز الانحناء centre of curvature centre de courbure
فوة مركزية central force force centrale	مركز المنحنى centre de courbe
زاویهٔ مرکزیهٔ angle کثیرهٔ السطوح angle polyèdre central	مركز الاستطالة 453 centre of dilatation centre de dilatation

- مركز الثقل centre of gravity دركز الثقل centre de gravité
- مرکز فترة centre of interval مرکز فترة
- مرکز القلب centre of inversion
- مركز الكتلة centre of masse
- مركز الحركة centre of motion مركز الحركة
- مركز التذبذبsecentre of oscillation مركز التذبذب
- مركز الصدمة مركز الصدمة percussion centre de percussion
- مركز الضغط centre of pression
- مركز الاسفاط centre of projection
- مرکز مضلع centre of a regular منتظم polygon centre d'un polygone régulier
- مركز الدوران centre of rotation
- مركز الحزمة مركز الحزمة (bundle)
 centre de faisceau
- مركز التحاكي centre of similarity مركز التحاكي

- مركز التحاكي centre of مركز التشابه) مركز التشابه) centre de similitude
- مرکز التناظر symmetry centre de symétrie
- فرى مركزية طاردة centrifugal فرى مركزية طاردة (centripetal) forces forces centrifuges
- مَرْكَزَةٌ (ضبط centring التمركز) centrage
- مرکز متوسط centroid مرکز متوسط
- حدث مؤكد خدث مؤكد événement certain
- مبرهنة سيفا Ceva theorem مبرهنة سيفا théorème de Ceva
- مىلمىلة chaîne
- التسلسل règle de l'enchaînement
- فياس بالزنجير chaining دماه معمد chainage
- chain of sets مجموعات chaîne d'ensembles
- arègle de chaîne dans la différentiation

- re change of co- الاحداثيات ordinates axes الاحداثيات changement d'axes de coordonnées
- تغيير أساسي change of datum تغيير أساسي changement de repère
- نغيير الأساس change of radix دغيير الأساس changement de base
- تغییر سلّم القیاس change of scale دخییر سلّم القیاس (المقیاس)
- نغيير المجهول change of unknown تغيير المجهول changement d'inconnue
- 484 change of variable تغيير المتغير changement de variable
- عدودیهٔ ممیّزة characterised polynomial polynôme caractéristique
- مميز caracteristique
- منحن ممیّز courbe caractéristique
- معادلة مميِّزة equation
 équation caractéristique
- دالَّهَ مميِّزة characteristic function دالَّهَ مميِّزة
- haracteristic أعداد مميِّزة numbers
 nombres caractéristiques

- العدد البياني characteristic of a العدد البياني logarithm (للوغاريتم) caractéristique d'un logarithme
- مميزة حلقة characteristic of a ring caractéristique d'un anneau
- oharacteristic کثیر الحدود الممیّز polynomial polynôme caractéristique
- خاصيّة مميّزة property
 propriété caractéristique
- اختیار choice choix
- وُتَر corde
- وتر النماس corde de contact = corde tangente
- منفر es cipher zéro
- دائرة circle دائرة
- soo circle of closest دائرة أقرب تماس contact cercle de contact étroit
- دائرة التقوّس cercle of curvature دائرة التقوّس

- دائرة النعاكس cercle d'inversion
- دوائر العرض cercles de latitude
- دوائر الطول cercles of longitude دوائر الطول
- sos circular دائري circulaire
- إحداثي دائري abscisse circulaire
- مخروط دائري cône circulaire
- أسطوانة دائرية cylinder à base circulaire
- دالة دائرية fonction circulaire
- قياس دائري circular measure of angles سائروايا mesure circulaire d'angles
- عرکة دائرية mouvement circulaire
- مضلّع دائري circular polygon polygone circulaire
- sis circular segment قطعة دائرية segment circulaire
- تحویل دائري transformation transformation circulaire

- sıs circulating جزه عشري دوري tlecimal partie décimale périodique
- مركز الدائرة centre du cercle المحيطة circonscrit
- مركز الدائرة triangle المحيطة بمثلث centre de cercle circonscrit d'un triangle
- sis circumference of a محيط دائرة circle circonférence d'un cercle
- حول القطب circumpolare
- sze circumscribed دائرة محيطة circle cercle circonscrit
- s21 circumscribed دائرة محيطة circle of a polygon بمضلع cercle circonscrit d'un polygone
- دائرة محيطة circle of a triangle بمثلث cercle circonscrit d'un triangle
- مضلّع محیط ~ مضلّع محیط polygon

 polygone circonscrit

متعدد السطوح circumscribed متعدد السطوح polyhedron المحيط polyèdre circonscrit

s2s circumscribed sphere كرة محيطة of polyhedron بمتعدد السطوح sphère circonscrite

المنحنى اللبلابي cissoïde

يوم مدني يوم مدني jour civil

sza classe

s29 classification دمنیف classification

intervales de classe

531 class limits النهايات النهايات

منف تكافل class of equivalence منف تكافل classe d'équivalence

جمع ساعاتی ماعاتی addition horaire

arithmétique horaire

sas clock multiplication جداء ساعاتي multiplication horaire

أعداد ساعاتية nombres horaires

santiclockwise; عقارب عماناعة؛ anticlockwise الساعة؛ (counter-clockwise) عكس عقارب الساعة عقارب الساعة aiguilles; sens contraire des aiguilles d'une montre

مغلق closed fermé

منحن مغلق closed curve منحن مغلق courbe fermée

فترة مغلقة intervalle fermé

قَيْكُلُّ مِسْتَوِ مِعْلُقِّ figure figure plane fermée

s42 closed segment عَفَاقَةُ عَامَةُ عَالَةً عَالَةً عَالَةً عَالَةً عَالَةً عَالَةً عَالَةً عَالَةً عَالَةً ع segment fermé

مجموعة مغلقة closed set ensemble fermé

منحن فراغي curve مغلق courbe fermée dans l'espace

كرة مغلقة كوة مغلقة boule fermée

منطح مغلق surface fermée

نظام مغلق système fermé

- s48 closure انغلاق fermeture
- دوائر متحدة cercles coaxiaux المحور
- مستويات متحدة (co-axial) مستويات متحدة planes المحور plans co-axiaux
- مثلثات متحدة coaxial triangles المحور triangles coaxiaux
- ssz codomain codomaine = domaine associé
- معامل coefficient coefficient
- معامل تفاضلي coefficient differential coefficient différentiel
- sss coefficient of a linear معامل دالة function خطية coefficient d'une fonction linéaire
- sse coefficient of correlation coefficient de corrélation
- معامل الاتجاه coefficient of معامل الاتجاه direction to a straight لمستقيم line coefficient de direction d'une droite

- معامل الاحتكاك sss coefficient of friction coefficient de frottement
- معامل التمدد coefficient of الطولي linear expansion coefficient d'expansion linéaire
- معامل الامتداد restitution

 coefficient de restitution
- معامل التمدد superficial expansion السطحي coefficient d'expansion superficielle
- معامل التغير coefficient of variability

 coefficient de variabilité
- معامل التمدد volumetric expansion الحجمي coefficient d'expansion volumétrique
- معاملات مُعائلةِ an equation
 coefficients d'une
 équation
- معاملات المنشور sis coefficients of معاملات المنشور (المفكوك) الحدّائي expansion coefficients du binôme
- متعامل cofacteur

s67 coincide (10) على على على ياسلَبَقَ على ياسلَبَقَ على coincider

568 coincide at point نقطة منطبقة point coincident (على أخرى)

569 colatitude تمام خط العرض colatitude

مجموعة حدود collection of terms

مُتَسَامِت (على استقامة) s71 collinear مُتَسَامِت (على استقامة)

s72 collinearity تُسَامت colinearité

573 collinearity تسامت colinéarité

نقط متسامتة points colinéaires

متجهات متسامتة collinear vectors متجهات مسامتة vecteurs colinéaires

s76 collision تصالم collision

عمود column

بيان بالأعمدة graphique en colonnes

مصفوفة عمودية matrice colonne

أعمدة مصنفوفة columns of a matrix

ssı combinational تحليل التوافيق analysis
analyse combinatoire

توافیق combinations combinaisons

sas combinatorial تحلیل توافیقی analysis
analyse combinatoire

584 combined statment قضية مركبة proposition composée

مَقِيس commensurable mesurable (قابل للقياس)

am commensurable کمیات مُقِیسَة quantities quantités mesurables

sar common commun

مقام مشترك denominator

dénominateur

commun

فرق مشترك common difference ودق مشترك différence commune

قاسم مشترك common divisor diviseur commun

si common elements عناصر مشترکة of two sets بین مجموعتین éléments communs à deux ensembles

- مماس مشترك common external خارجي خارجي tangente commune extérieure
- عامل مشترك common factor عامل مشترك
- Solution fraction کسر عادي fraction ordinaire
- مماس مشترك common internal داخلي داخلي داخلي tangent tangente commune

 · intérieure
- دوغاریتم عادي common logarithm logarithme vulgaire
- مضاعف مشترك sor common multiple multiple commun
- نسبة مشتركة rapport commun
- جنر مشترك common root جنر مشترك
- ضلع مثترك côté commun
- مماس مشترك common tangent tangente commune
- عنصر ان قابلان elements للابدال éléments commutables
- تبادلي، ابدالي دوسسutative commutatif

- عناصر ابدالية elements éléments commutatifs
- مقل ابدالي corps commutatif
- زمرة تبادلية groupe commutatif
- قانون التبادل oor commutative law التبادل loi commutative
- علاقة تبادلية relation relation commutative
- حلقة تبادلية anneau commutatif
- نظام تبادلي système commutatif
- نبادلیة، ابدالیة commutativité
- مُترَاصٌ مُترَاصٌ compact
- مَرَاصٌ compactness تَرَاصٌ
- عناصر قابلة عناصر قابلة elements فلمقارنة éléments comparables
- مقارنة comparison مقارنة
- اختبار مقارن test de comparaison

تدریجات مقارنة scales échelles comparatives

قَارَنَ مع (compare (to -) فَارَنَ مع

منطح المقارنة comparison surface surface de comparaison

ملائم compatible ملائم

مَنَم complement complément

متنامة complementary متنامة

623 complementary زاریتان منتامّتان angles angles complémentaires

أعداد متنامّة معالمة numbers

nombres

complémentaires

ensemble complémentaire

متمّمة زاوية an angle complément d'un angle

متمّ عدد complement of a number complément (arithmétique) d'un nombre

منمُمة مجموعةِ a set complémentaire d'un ensemble

تام complete تام

رباعي الزوايا quadrangle quadrangle complet

of events من الأحداث système complet d'événements

square (action de compléter)

مرکّب complex مرکّب complexe

کسر مرکب ss complex fraction fraction complexe

دالة مركبة fonction complexe

عدد مرکب complex number nombre complexe

مرکبة component مرکبة

- مرگبة منجه of a vector composante d'un vecteur
- مرکبات عدد د component parts مرکبات عدد of a number parties composantes d'un nombre
- مرکّبة composed مرکّبة composé(e)
- علاقة مركبة relation علاقة مركبة
- مؤلف composite مؤلف
- دالَة مركَّبة composite function دالَة مركَّبة
- عدد مؤلّف composite number nombre composé
- ترکیب composition درکیب
- ترکیب تطبیقات composition of ترکیب تطبیقات mappings composition d'applications
- oso composition of ترکیب علاقات relations
 composition des relations

- نركيب التحويلات transformations

 composition de

 transformations
 - درگُب دompound composé
 - 653 compound fraction کسر مرکّب fraction composée
 - فائدة مركبة intérêt composé
 - oss compound تطبیق مرگب mapping application composée
 - عملية مركبة مركبة operation opération composée
- نواس مرکب pendulum pendule composé
- oss compound احتمالات مركّبة proabilities probabilités composées
- ompound تناسب مرکب proportion
 proportion composée
- علاقة مركبة relation composée
- جملة مركّبة compound sentence جملة مركّبة

قضیة مرکبة مرکبة statement proposition composée	مضلّع مقعّر polygone concave
	مفعر لأعلى concave upwards دمعر لأعلى concave vers le haut
انضفاط compression	concave vers le naut
	تَعَمَّر 675 concavity
ضاغط compressive	concavité
compressif	تقعر _ تحنّب 676 concavity-convexity
مساب، (تقدیر) calcul (estimation)	concavité - convexité
•	دوائر متحدة concentric circles
ماسب منطوعة computer ماسب ordinateur; calculatrice	المركز cercles concentriques
	منهوم 678 concept
برمجة الحاسب computer	concept
programming	منحن صدفی conchoid
programmation	conchoïde
d'ordinateur	
مَعَعُر concave	نتيجة conclusion
concave	conclusion
مندن مقعر ـ concave-convex	تَلاقِ 681 concurrence
curve	concours
courbe concave - convexe	متلاقية 682 concurrent
مضلع مقعد _ عضلع مقعد _ عضله	concourants
-3	al a
محدب polygone concave -	مندائر concyclic
convexe	cocyclique
	ثقط متدائرة (على concyclic points
متعدد السطوح concave-convex مقعر . محدب polyhedron	محيط دائرة) points cocycliques
	شہ ط 685 condition
polyèdre concave -	شرط condition
convexe	Condition
مقعّر الأسفل 672 concave downwards	شرطي conditional
concave vers le bas	conditionnel

- واحتمالات شرطية probabilities

 probabilités

 conditionnelles
- احتمال مشروط probability probabilité conditionnelle
- عبارة مشروطة statement expression conditionnelle
- معادلة الشرط equation equation conditionnelle
- مخروط مخروط cône
- مغروط الاحتكاك cône de frottement
- onfiguration تشکّل configuration
- فطوع مخروطية confocal conics متحدة البؤرة (sections) coniques homofocales
- قطوع تربيعية quadriques متحدة البؤرة homofocales
- مطابق congruence = coincidence
- ongruence of الأشكال figures

 congruence des figures

- متطابق congruent متطابق
- in plane في مستو figures congruentes sur un plan
- in space في الفضاء figures congruentes dans l'espace
- أعداد صحيحة congruent integers متطابقة
- roz congruent مضلعات منطابقة polygons polygones congruents
- مثلثات منطابقة congurent مثلثات منطابقة triangles triangles
- مخروطي conical مخروطي
- نواس مخروطي pendulum نواس مخروطي
- projection ومقاط مخروطي projection projection
- مطح مخروطي surface conique
- runk of cone tronc de cône

- ros conic section قطع مخروطي section conique
- conjecture مظنونة conjecture
- 711 conjugate affinity ترابطات تآلفیة affinités conjuguées
- قوسان متر افقتان arcs conjugués
- معور مترافق axe conjugué
- محاور مترافقة hyperboloid محاور مترافقة hyperboloid محاور مترافقة axes conjugués d'un hyperboloïde
- عددان مرکّبان rumbers مترافقان numbers nombres complexes conjugués
- 716 conjugate أقطار مترافقة diameters
 diamètres conjugués
- قطعان زائدان conjugate
 hyperbolas
 hyperboles conjuguées
- خطّان تخيليان خطّان تخيليان imaginary lines مترافقان lignes imaginaires conjuguées
- imaginary points مترافقتان تخيليتان points imaginaires conjugués

- خطوط مترافقة خطوط مترافقة lignes conjuguées
- مصفوفة متر افقة matrice conjuguée
- حزمات مترافقة faisceaux conjugués
- r23 conjugate points نقاط متر افقة points conjugués
- مترافقة ' مترافقة conjugates
- جنران أصيمَان conjugate surds مترافقان مترافقان racines irrationnelles مترافقان
- رَصْلُ اللَّهِ مَا conjunction (مَالُ اللَّهُ وَمِثْلُ اللَّهِ وَمِثْلُ اللَّهِ وَمِنْلُ اللَّهِ وَمِنْ اللَّهِ وَمِنْ اللَّهُ وَمِنْ اللَّهِ وَمِنْ اللَّهِ وَمِنْ اللَّهُ مِنْ اللَّهُ وَمِنْ اللَّهُ وَاللَّهُ وَمِنْ اللَّهُ وَمِنْ اللَّهُ وَمِنْ اللَّهُ وَمِنْ اللّمِنْ اللَّهُ وَمِنْ اللَّهُ مِنْ اللَّالِّمُ لِلللَّالِمُ اللَّهُ اللَّالِمُ لِلللَّا
- ربط conjunction of events ربط conjonction des الحوانث évènements
- عطف القضايا statements

 conjonction des propositions
- مجموعة مترابطة ensemble connexe (مرتبطة بـ)
- روابط (أدوات الربط) connecteurs
- ترابط connexity ترابط
- تَالِ consecutive تَالِ consécutif
- أعداد متتالية consecutive numbers nombres consécutifs

constante

تتيجة consequence دنتيجة	رالة ثابتة fonction constante
حقل قُوى conservation field محافظ محافظ	ٹابت انتمدد constant of dilation constante de dilatation
champ de forces conservateur	تابت الجاذبية rus constant of gravitation
مفظ الطاقة conservation of	constante de gravitation
energy conservation d'énergie	ثابت التكامل integration
حفظ کمیة conservation of	constante d'intégration
مفظ كمية conservation of الحركة linear momentum conservation des quantités des moments	ثابت constant of inversion ثابت constante d'inversion
	نسبة ثابتة
اتُساق consistency compatibilité	rapport constant
•	سرعة (عددية) / ray constant speed
معادلات متسقة معادلات	سرعة (عددية) / constant speed ثابتة velocity
equations	vitesse constante
équations compatibles	حدّ ثابت constant term
تابت constant	terme constant
constant	مكوّنات rsı constituents
740 COnstant acceleration - 12 - 1 -	constituents
تسارع ثابت constant acceleration acceleration constante	
acceleration constante	مَعَيَّد : 752 constraint
أخطاء ثابتة أخطاء ثابتة	contraint
وعرضيّة accidental errors erreurs constantes et accidentelles	بناء construction construction
متسلسلة ثابتة series	تماس ّ تماس contact
série de différence	نقطة التَّمَاسِّ 755 contact point

point de contact

756 contiguous ملاصق 767 contour منحن مقفل 🕛 contour contigu 757 contingency احتمال 768 contradiction تناقض contradiction éventualité حدثان متضادان contrary events 758 continued: contraires (deux événements) continuum continu تَقَارُبَ إِلَى 770 converge (to-) converger كسور تسلسلبة 759 continued fractions تَقَارُ ب 771 convergence fractions continues convergence جداء تسلسلي roo continued product تقارب _ تباعد 772 convergence produit continu divergence of a series متسلسلة convergence-divergence تناسب تسلسلے ، 761 continued d'une série proportion proportion تقارب متثالية convergence of a continue sequence convergence d'une suite استمر ار 762 continuity continuité سلسلة متقاربة convergent serie série convergente اتصال دالة 763 continuity of a function عكس 775 converse continuité d'une réciproque fonction تحويل 776 conversion استمرار من اليسار من اليسار 764 continuity on conversion the left بيان التحويل continuité à gauche 777 conversion graph graphique de conversion استمرار من اليمين 765 continuity on the right محذب 778 CONVEX continuité à droite convexe دالة متصلة continuous function 779 convex function دالة محدّية fonction continue (مستمرة) fonction convexe

مضلع محدب polygone convexe

781 co-ordinate هندسة إحداثية geometry géométrie analytique

رحداثیات coordonnées

783 **co-ordinates of a** إحداثيات نقطة point coordonnées d'un point

تظام احداثیات system
système de coordonnées

تحویل احداثیاتی transformation transformation des coordonnées

ني مستر واحد coplanaire

خطوط واقعة خطوط اignes sur un même في مستو واحد plan

788 coplanar نُقَطٌ هٰي مستو واحد points points coplanaires

متّجهات في مستو coplanar متّجهات في مستو vectors واحد vecteurs coplanaires

rocorollary کازمهٔ corollaire

rorrect to (N) محیح لمراتب decimal places عشریة exact à (N) (ن) décimales près

ارتباط correlation corrélation

معامل ارتباط coefficient

coefficient de

corrélation

معادلات ارتباطیة equations

équations corrélatives

res correlative مراص ارتباطیة properties propriétés corrélatives

مقابلة correspondence دمقابلة correspondance

مُنَاظِر corresponding مُنَاظِر correspondant

798 corresponding زوایا متقابلة angles
angles correspondants

جذر ان أصنمًان conjugate surds مثر افقان racines irrationnelles conjuguées

منابنة côtés correspondants

قاطع التمام (فتا) (cosecant (cosec)

قاطع التمام cosecant, hyperbolic الزائدي (فتاز) الزائدي (فتاز) cosécante hyperbolique

مجموعة مشاركة co-ensemble

eosh (ch) (abr. جتاز (جيب التمام hyperbolic cosine) الزائدي (ch (abr. cosinus hyperbolique)

عيب التمام (جتا) (eril جيب التمام (جتا) cosinus

دساتير جيب cosine formulae التمام formules du cosinus

دالة جيب التمام ronction دالة جيب التمام

sos cost coût = prix de revient

soe cost price ثمن الكلفة prix de revient

ظل التمام (ظتا) (ضات) cotangente

sıı coth. (abr. hyperbolic ظناز (ظل cotangent) التمام الزائدي cotgh (abr. cotangente hyperbolique)

812 coulomb كولومب coulomb

infinite set المحموعة قابلة للعد المجموعة المجمو

مجموعة قابلة للعد ensemble dénombrable

als countable universe عالم قابل للعدّ univers dénombrable

مثال مضاد contre exemple

عدد counting عدد comptage

sis counting principle مبدأ العدّ principe de numération

s:• couple ثنائية couple

مزدوجة في الميكانيك couple in mechanics couple en mécanique

متغایر covariant covariant

تغطية recouvrement

a23 Cramer's rule قاعدة كرامير règle de Cramer

منظومة كرامير Système de Cramer système

angle critique

نقطة حرجة point critique

عرعة حرجة vitesse critique

خط منکس عطمنکس	رحدة تكعيبية 💮 💮 عددة تكعيبية
ligne brisée	unité cubique
ضرب تصالبي	متوازي مستطيلات عدمتوازي مستطيلات
produit croisé	parallélépipède rectangle
نسبة متصالبة aso cross-ratio rapport	تکرارات تراکمیة sumulative
rapport anharmonique	frequencies
مقطع عرضي cross-section section droite	fréquences cumulées
	مضلّع تواتري 845 cumulative
ası cube مكعب	تراكمي frequency polygon
cube	polygone de fréquence
مکعب جبری cube in algebra	cumulative
cube en algèbre	مضلع التكر ارات عدد درات عدد التكر الرات عدد التكر الرات التكر ال
تکعیبي 834 cubic	relative frequency انسبية
cubique	المتراكمة polygon
•	polygone des fréquences
منتمتر مکعب centimètre cube	relatives cumulées
معادلة تكعيبية as cubic equation	انحناء؛ تقوس 847 curvature
equation du ألدرجة	courbure
3 ^{ième} degré (غائلة)	تقرس سطح 848 curvature of a
عبارة تكعيبية cubic expression	surface
expression cubique	courbure de surface
قیاس نکعیبی sas cubic measure	
mesure cubique	courbure de la terre
أعداد تكعيبية	منحن 850 curve
nombres cubiques	courbe
قطع مکافی و s40 cubic parabole	عدات منحن ssi curved abscissa
قطع مکافیء parabole cubique	إحداثي منحنِ
paracore outsidae	TOOLOGO CHI AIIIRIIC

852 curved integral

intégrale curviligne

تكامل منحن

جذر تكعيبي

841 cubic root

racine cubique

853 curved line خط منحن ligne courbe 854 curved motion حركة منحنية mouvement curviligne رسم المنحنيات ass curve tracing trace des courbes احداثيات انجنائية ase curvilinear co-ordinates coordonnées curvilignes مثلث منحنى ssr curvilinear triangle triangle curviligne الأشيلاع قُرنَةً 858 CUSP point de rebroussement نقطة قرئة (رجوع) - ass cusp point point de rebroussement تخفيضات 560 Cuts réductions \$61 cutting of price تخفيض السعر réduction des prix السبرانيات 862 cybernetics cybernétique 863 cycle دو رة cycle

864 cycle full

cycle plein

cylindrical surface 865 cyclic دوري cyclique 866 cyclic figure مخطط دائري figure circulaire زمرة دورية 867 cyclic group groupe cyclique 868 cyclic permutation تبادل دائري permutation circulaire رباعي الأضلاع 869 cyclic **quadrilateral** الدوري quadrilatère cyclique 870 cycloid دحروج، دويري cycloïde أسطوانة 871 cylinder cylindre إجداثنات أسطوانية 872 cylindrical co-ordinates coordonnées cylindriques إسقاط أسطواني 873 cylindrical projection projection cylindrique

سطح أسطواني

دو رة كاملة

874 cylindrical

surface

surface cylindrique



dommage	دین debt ess dette
are data (sing. datum) معطیات données	عقد (عشر سنين) sss decade décade
arr dead load ممل ساکن charge fixe	مُعَشَّر (معشور معشور décadre (الأضلاع)
مريبة التركات taxe successorale	پکامتر décamètre
ary debenture منند obligation	تباطؤ deceleration décélération
سندات القروض debenture bonds titres d'obligation	عَشْري décimal
ssı debenture استيفاء السندات redemption amortissement des obligations	تقریب عشري approximation approximation décimale

- see decimal fractions کسور عشریهٔ fractions décimales
- تحويل للنظام decimalisation هو العشري
- son decimal logarithm وغاريتم عشري logarithme décimal = logarithme vulgaire, logarithme de Briggs
- أعداد عشرية decimal numbers أعداد عشرية
- عدّ عشري decimal numeration numération décimale
- مرتبة عشرية place décimale
- 895 decimal point فاصلة عشرية virgule décimale
- ارقام عشریهٔ decimals nombres décimaux
- système décimal عشري système décimal
- وحدات عشرية decimal units unités décimales
- دیسمتر (عشر متر) so decimeter décimètre
- 900 declination انحدار déclinaison
- % decomposable (قابل للتحلل) décomposable

- into factors décomposition موامل عوامل عوامل adecomposition en facteurs
- into prime factors أولية décomposition en facteurs premiers
- 904 decreasing متناقص décroissant
- والة متناقصة decreasing function والله متناقصة fonction décroissante
- متسلسلة هندسية geometrical series متناقصة série géométrique décroissante
- or decreasing تطبیق تناقصی mapping application décroissante
- os decreasing متالية تناقصية sequence suite décroissante
- متسلسلة تناقصية decreasing series série décroissante
- 910 decrement décroissance
- 911 **Dedekind cut** مُطع ديدكاند coupe de Dédékind
- 912 deduct (to -) طَرَحَ déduire

dégénérée

913 deduction	
استنتاج deduction deduction	درجة degree معرو degré
طريقة استنتاجية 914 deductive method	درجة معادلة 927 degree of
méthode déductive	an algebraic equation جبرية degré d'une équation algébrique
سناهیة مؤجلة gis defferred annuity سناهیة مؤجلة rente à paiement	928 degree of an درجة امتداد
différé	extension
معرِّف 916 deffined défini	degré d'une extension
	درجة حدودية degree of 929 degree (كثيرة الحدود)
عدد نافص deficient number nombre déficient	degré du polynôme
918 definite محدَّد défini	ورجة الضبط degree of precision درجة الضبط degré de précision
	ورجة حد 931 degree of the term
intégrale définie	degré d'un terme
مكاملة محدّدة definite integration intégration définie	932 demi-circle demi-cercle
تعریف definition	مبرهنة دي موافر De Moivre's
définition	theorem théorème de Moivre
922 deflection انحراف déviation	934 demonstration by استدلال بالانابة
923 degeneracy انحلال	(الاستدلال بالتكرار recurrence الاستقرائي) démonstration par
dégénération	récurrence
منحل degenerate منحل	عاعدتا دي 935 de Morgan's rules
dégénéré	règles de Morgan موركان
قطع مخروطي section) conique مضمحل	نظام العد العشري system

système de numération

ي denary scale système décimal	نظام عشر	951 derivative dérivée (n.f.)	مشنقة
938 denial dénégation - déni	إنكسار	952 derivative function fonction dérivée	دالة مشتقة
939 denominator (,, dénominateur	مقام (الكد	953 derivative of product	مشتقة جداء
940 dense dense	كثيف	dérivée d'un produ	
941 density densité	كثافة	954 derivative of quotient dérivée d'un quoti	مشتقة خارج ent
وعة density of set وعة densité d'un ensemble	كثافة مجم	955 derive (to -) dériver	إشتق
أبلة للعد denumerable set أبلة للعد ensemble dénombrable	_	956 derived curve courbe dérivée	منحن مشتق
944 dependence dépendance	ارتباط	957 derived equation équation dérivée	معادلة مشتقة
945 dependent dépendant	تابع	958 derived function fonction dérivée	دالة مشتقة
variable dépendante (en fonction)	متغير تابع	959 derived number nombre dérivé	عدد مشتق
947 dependent system système lié	نظام تابع	966 derived polynomial polynôme dérivé	حدودية مشتقة
948 depth profondeur	عُمق .	%1 derived set ensemble dérivé	مجموعة مشتقة
949 derivable function fonction dérivable	دالّة قابلة للاشتقاق	%2 Descarte's rule of signs	قاعدة ديكارت للعلامات
950 derivation	اشتقاق	règle des signes de	0
dérivation		Descartes	

développer

قطر دائرة

963 descending سطح نَشُورِ 976 developable surface تنازلي (قابل للنشر) surface développable décroissant نشر أسطوانية development of the 964 descending order تر تیب تناز لی ordre décroissant right cylinder développement du 965 descending powers قوى تناز لية cylindre droit puissances décroissantes 978 deviation إنحراف متتالية تناز لية 966 descending écart sequence suite décroissante 979 deviation in انحراف في البيانات data 967 describe déviation en données tracer statistiques 968 descriptive geometry 980 diagonal فطر géométrie déscriptive diagonale أحصناء وصنقي 969 descriptive 981 diagonal application statistics application diagonale statistique descriptive 970 designation مصفوفة قطرية saz diagonal matrix تعبين matrice diagonale désignation قطرٌ مضلَّم diagonal of a polygon 971 determinant déterminant diagonale d'un polygone 972 determination قطر كثير 984 diagonal of a تحديد détermination الوجوج polyhedron diagonale d'un polyèdre 973 determination of a plane 985 diagram بخطط détermination d'un plan diagramme حئد 974 determine 986 diameter déterminer diamètre بَشَرَ 975 develop (to -)

987 diameter of a circle

diamètre d'un cercle

- به diameter of a sphere فطرُ کرة diamètre d'une sphère
- قطرُ قطع diameter of a conic مخروطي مخروطي section) conique
- مستر قطري · diametral plane plan diamétral
- 992 dichotomic تصنیف ثنائی classification classification dichotomique
- 993 difference فَرِقٌ différence
- 994 difference equation معادلة فرقيّة équation de différence
- 995 difference in فرق في الانجاه direction différence de direction
- ماريقة فرقية of summation في التجميع méthode de difféence de sommation
- sets مجموعتین difference of two

 sets différence entre deux
 ensembles
- مؤثرات فرقية مؤثرات مؤثرات مؤثرات مؤثرات فرقية operators opérateurs de différence

- sm differentiable دالة قابلة function للتفاضل fonction différentiable
- تفاضلي differential تفاضلي
- التفاضل التفاضل calculus

 caclul différentiel
- معامل تفاضيلي differential معامل تفاضيلي coefficient coefficient différentiel
- معابلة تفاضلية equation équation différentielle
- مندسة تفاضلية geometry
 géométrie différentielle
- معادلة تفاضلية equation خطية خطية خطية equation différentielle linéaire
- مؤثر تفاضلي operator opérateur différentiel
- تفاضل differentiation
- رَقَمُ chiffre
- زوجي السطح diédre

زاویة مجسمة — 1010 dihedral angle	
angle dièdre زرجية	
تَمَدُّد rou dilatation	
dilatation	
dilatation	
1012 dimension عُمْدُ	
dimension	
رُعد فضاء dimension of	
a space	
dimension d'un espace	
مباشر، طردی . 1014 direct	
direct	
ممانتات مشترکة пот direct common	
مباشرق tangents	
tangentes communes	
directes	
خط مُرِ جَهُ	
droite orientée	
قطعةُ خطِ مُوجَّهَةً	
segment	
segment orienté	
أعداد مُ حَمَة directed numbers	
أعداد مُرجَهَة nombres orientés	
nombres orientes	
iois directed segment قُطْعة مُرجِهةً	
segment orienté	
The second design	
القاعدة الثلاثية lozo directed triplex	
الطردية rule	
règle de trois directe	
دائرة موجّهة directing circle	
cercle directeur	
volvio allocioni	

	~	
زاوية م	1022 direction	اتجاه
زوجية	direction	
تَمَثُد	1023 direction angles	زوايا اتجاه
	angles de	
يَعدُ	direction	
•	1024 direction cosine al	جيب تمام الاتج
بُعد فض	cosinus directeur	, , , , , , ,
	1025 direction of a	إنجاه مستقيم
	straight - line	
	direction d'une dr	oite
مباشر،	direction a une ai	OILC
.,	1026 direct isometry	تقايس مباشى
	isométrie directe	
مماسات		
مباشرق	1027 director circle	دائرة الدليل .
•	cercle directeur	
	1028 direct proportion	تناسب طردي
	proportion directe	-
خطمو	proportion directe	
	1029 directrix	دنيل
قطعةً خ	directrice	
& 4sbi		
	1030 direct variation	تغير مباشر
	variation directe	
أعداد مُ	1031 disc = disk	ي. قرص
	disque	•ر•ن
	uisque	
قطعة مُ	1032 discontinued	منقطع
	discontinu	_
القاعدة	1033 discontinuity	انقطاع (عدم
الطرديا	discontinuité	الانصال)
	1034 discontinuity of	
دائرةِ مو	a function	السباح دالو
<i>y y</i> -	discontinuité d'un	e fonction
	erocourtification of fill	e Tonction

1047 distance between منقطع (غير متصل) 1035 discontinuous مسافة بين نقطتين two points discontinu distance entre deux دالة منقطعة 1036 discontinuous points function مسافة نقطة distance from point مسافة نقطة fonction discontinue to line عن خط 1037 discrete data معطبات منقطعة distance d'un point à (وثابة) données discrètes une droite 1038 discriminant. 1949 distribution توزيع discriminant distribution مناقشة دالة توزيع distribution function 1039 discussion discussion of a random لمتغير عشوائي variable متفصيل 1040 disjoint fonction de répartition disjoint à une variable aléatoire محموعات منفصلة 1041 disjoint sets 1981 distributive توزيعي ensembles disjoints distributif فصل 1042 disjunction قانون التوزيع 1052 distributive law disjonction loi distributive 1043 disjunction of اختبار القضايا خاصية التوزيع 1053 distributive statements property disjonction des propriété distributive propositions 1054 distributivity التوز يعية تشتت المعطيات 1044 dispersion in distributivité الاحصائية statistical data تباعد 1955 divergence dispersion des données divergence statisitiques مُتَناعِدٌ 1056 divergent از احة 1045 displacement déplacement divergent متسلسلة متباعدة متباعدة متباعدة مسافة 1046 distance série divergente distance

مقسوم على	مجال الدالة domain of function مجال الدالة (أو منطلقها)
مقسوم divided; dividend dividende	مجال تطبیق domain of mapping domaine d'une application
io60 divider فرجار compas	منرب داخلي dot product produit interne
قابلية القسمة divisibilité	intégrale double
قسوم (قابل للقسمة) alvisible divisible	نقطة مزدوجة point double
قسمة division	racine double
قسمة قطعة خط segment division d'un segment	مطح ثنائي التسطير doubly ruled مطح ثنائي التسطير surface surface doublement tracée
باقي قسمة reste d'une division	مقياس الرسم échelle de dessin
مقسوم عليه (في عملية diviseur)؛ قاسم	تدریب؛ تمرین ب exercice
إثنا عشرى (ذو اثني dodecagon عشر ضبلعا أو اثنتي dodecagone عشرة زاوية) متعددُ سطوج dodecahedron	اَسَفَطَ عموداً to -) abaisser une perpendiculaire
متعددُ منظوج 1068 dodécaèdre إثنا عشري	ثنائي، مزدوج نائي، مزدوج duel
مجال domain مجال	مبدأ الثنائية aprincipe de dualité
مجالُ علاقةِ domain of relation مجالُ علاقةِ	افضاء ثنائي dual space فضاء ثنائي esapce duel

due date			dynamics
1084 due date échéance	اَجُلّ	1006 duration durée	أمد
1085 duplication of cube	مضاعفة	1087 dynamics	تحريك (ديناميكا)



efficacité

1088 eccentric excentrique	مختلف المركز	1095 elasticity élasticité	مرونة
1089 eccentric angle;	زاوية الاختلاف	10% element	عنصر
circle ellipse	المركزي	élément	
angle excentrique	•	1097 elementary	أولى
1090 eccentricity	اختلاف مركزي	élémentaire	•
excentricité		1098 elementary event	حدث ابتدائي
1091 echelon	ىرجة	évènement élémenta	iire
échelon = degré		1099 elementary row	عمليات الصف
1092 edge	حرف	operations	الابتدائية
bord		opérations élémenta	iires
6 . 22		de rang (matriciel)	
1093 edge of dihedral	هرف زوجي السطح	1100 elementary	دالة متناظرة
arête du diédre	المنطح	symmetric function	ابتدائية
1094 efficiency	كفاءة	fonction symétrique	

élémentaire

1101 element of area 1114 embraces عنصم مساحة قوس مز دوجة élément de surface accolades أصبول اقليدس elements of Euclid ms empirical probability احتمال éléments d'Euclide probabilité empirique تجريبي 1103 elevation ارتفاع 1116 empty خال élévation vide 1117 empty set مجموعة خالبة 1104 eliminate ensemble vide éliminer 1118 endomorphism تشاكل داخلي حثف uns elimination endomorphisme élimination اهليلج (قطع ناقص) طاقة 1119 energy 1106 ellipse énergie ellipse مجسم اهليلجي 1107 ellipsoid دالة صحيحة 1120 entire function ellipsoïde fonction entière تكامل دالة اهليلجية 1108 elliptical 1121 entirely بكامله (أو ناقصية) integral entièrement intégrale elliptique متسلسلة كأبة 1122 entire series 1109 elliptic function دالة اهليلجية série entière fonction elliptique مداخل مصفوفة entries of a matrix مجسم قطع زائد 1110 elliptic entrées d'une matrice hyperboloid hyperboloïde elliptique مجموعة قابلة للعدّ anumerable set ensemble dénombrable مجسم قطع uu elleptic paraboloid مكافيء اهليلجي 1125 enumration = counting paraboloïde عد elliptique dénombrement فضاء اهليلجي 1112 elliptic space 1126 envelope غلاف espace elliptique enveloppe استطالة منحن مغلّف 1113 elongation 1127 enveloped curve courbe enveloppée allongement

دو يرة فوقية epicycle مسار دو پر*ی*؛ epicycloïde دحروج خارجي motion بحروج عام épithochoïde متساو 1131 equal égal مساواة 1132 equality égalité propriété d'égalité 1134 equal sets محموعات متساوية ensembles égaux معادلة 1135 equation équation معادلة متعددة 1136 equation in many unknowns المجاهيل équation à plusieurs inconnues égaux) معادلة ذات unknown مجهول واحد figures équation à une inconnue معادلة ذات

1128 epicycle معادلة الزمن : 1140 equation of time équation du temps 1129 epicycloid 1141 eugations of معادلات الحركة équations de mouvement 1130 epithochoid معادلات آنية 1142 equations simultaneous équations simultanées خط الاستواء 1143 equator équateur 1144 equatorial خاصية التساوى equality property co-ordinates coordonnées équatoriales 1145 equatorial plane plan équatorial خط الاستواء 1146 equator of earth الأرضى équateur terrestre متساوى الزوايا 1147 equiangular équiangulaire (à angles 1137 equation in one 1141 equiangular أشكال متساوية figures équiangulaires 1138 equation in two 1149 equiangular unknowns مجهو لبن polygon équation à deux inconnues polygone équiangulaire معادلة من الدرجة equation of first 1150 equiangular حلزون منساوي الأولي degree spiral équation du 1er degré spirale équiangulaire

و equiangular (riangle triangle الزوايا triangle équiangulaire

1152 equidistant équidistant équidistant

1153 equilateral équilateral équilatéral

1154 equilateral nolvann

مضلع متسا*ري* polygon الأضلاع polygone équilatéral régulier

مثلث متماوي criangle triangle triangle triangle

توازن equilibrium فوازن équilibre

نقطة ربيعية 1157 equinox équinoxe

مجموعات متكافئة / equinumerous equipolent sets ensembles équipollents

متساوي الاحتمال equiprobable equiprobable

events الاحتمال events فرياً évènements équiprobables

1161 equivalence équivalence منف تکافؤ classe d'équivalence

تكافل الخاصية property
équivalence de propriété

تكافؤ القضايا equivalence of propositions équivalence de propositions

علاقة تكافل relation علاقة تكافل relation d'équivalence

مکافیء équivalent فquivalent

بدیهیات متکافئة equivalent axioms axiomes équivalentes

معادلات متكافئة • equivalent equations équations équivalentes

ائنكال متكافئة equivalent figures figures équivalents

مجموعات متكافئة ensembles équivalents

عبارات متكافئة aratements expressions équivalentes

ارج erg.

1173 error erreur

تكافؤ

loi d'Euler

1185 Euler's theorem

1126 evaluate

évaluer

theorème d'Euler

1174 error curve

courbe d'erreur

منحتى الخطأ

1187 evaluation

HAX EVEN

раіг

évaluation

1189 even function

1190 even number

fonction paire

nombre pair 1191 event évènement 1192 event algebra algèbre des évènements مُنشِيء المنجني evolute of curve lieu du centre de courbure 1194 exact differential différentielle axacte 1195 exact quotient quotient exact 1196 ex-centre الخارجة centre de cercle ex-inscrit 1197 exchange تبادل échange 1198 ex circle دائرة خارجة cercle exinscrit استبعاد 😬 1199 exclusion exclusion

فيم

ميرهنة أو بلر

ترقع

تجربة

دالة صر بحة

علاقة مم بحة

منحن أستى

عبارة

تومىع

فك حداني

1200 exclusive 1211 expansion of متنافية exclusive hinomial développement du 1201 exclusive event حادثة استثنائية binôme évènement exclusif 1212 expectation وُجد (بوجد) 1202 exist expectative exister 1213 expecatation مكمم كلّى existential (universal) مكمم (mathematical) quantifier prévision mathématique quantificateur universel 1214 experiment دالة قابلة expandable function غلنة expérience fonction dévoloppable 1215 explicit function تطبيق نُشُورٌ 120s expandable in fonction explicite بمتسلسلة طابلور Taylor's series développement en série 1216 explicit relation de Taylor relation explicite 1217 exponent 1206 expansion نشر ، فك développement exposant 1207 expansion (binomial..) 1218 exponential curve حدّاني développement binomial courbe exponentielle معادلة أسية exponential equation فك على هيئة expansion in series équation exponentielle développement en série متسلسلة دالَّةَ أُسَيَّةً exponential function دالَّة أُسَيَّة فك مقدار ، 1209 expansion of an fonction exponentielle نشر عبارة expression expansion (ou متسلسلة أسبة azzı exponential series développement) d'une série exponentielle expression 1222 expression 1210 expansion of a نشر حدودية expression polynomial

1223 extension

extension

développement d'un

polynôme

- امتداد دالة extension of a function prolongement d'une fonction
- توسيع تطبيق extension of معليق mapping extension d'une application
- izze exterior alternate زوایا متبادلة angles خارجیة angles alternes externes
- angle extérieur = angle externe
- انون ترکیب مانون ترکیب composition law خارجي loi de composition externe
- 1229 external وexterne = extérieur
- iz30 external angle angle externe
- منصف خارجی external bisector bissecteur extérieur
- مماسّات مشترکة external common خارجیة خارجیة tangentes communes extérieures
- 1233 external division منسيم خارجي division externe

- انون خارجي loi externe
- دائر تان متماستان دائرتان متماستان touching circles من الخار ج cercles tangents
- izas external ضرب خارجي mulitiplication multiplication externe
- andية خارجية external opération opération externe
- izas external point point externe
- عجم خارجي external volume volume externe
- استخراج الجذور roots extraction des racines
- iz41 extrapolation تعدیل خارجی extrapolation
- اطراف extremes فطراف
- 1243 extreme values فصوى valeurs extrêmes
- نهایهٔ قصوی extremum



اوجه face face	i252 factorization عوامل factorisation
أوجه مجسم faces d'un متعدد السطوح polyèdre	1253 factorization of a تحلیل حدر دیهٔ polynomial factorisation d'un polynôme
1247 face value valeur nominale	مَلَّلُ إلى عوامل aglatorize عوامل factoriser
عامل 1248 factor facteur	مبرهنة العوامل théorème des facteurs
عامليّ factorial factorielle	تدرج فهرنهایتی Fahrenheit scale فدرنهایتی échelle Fahrenheit
عامليّ (ك) factorial K factorielle K	مغالطة sophisme
عاملی (ن) عاملی (ن) actorielle N	باطل 1258 false faux

i259 false statement فضية خاطئة expression fausse	مجال التعريف intervalle de définition
عائلة منحنيات family of curves	نظرية الحقل 1273 field theory théorie du corps
عائلة خطرط family of lines famille de lignes	رقم chiffre
جملة محاور 262 family of radical أساسية	1275 finite fini
famille des axes radicaux 1263 farad فاراد	i276 finite differences فبروق منتهية différences finies
farad 1264 fault مفوة	زمرة منتهية groupe fini
faute اعداد فير ما Fermat's numbers	نهایهٔ محدودهٔ 1278 finite limit limite finie
nombres de Fermat	رتبة منتهية finite order وتبة منتهية
علزون فيرما hélice de Fermat	izso finite probability فضاء احتمالي
مبرهنات فير ما Fermat's theorems théorèmes de Fermat	space منته espace probabilisé fini
مبرهنة فويرباخ races Feuerbach's theorem	سلملة منتهية série finie
théorème de Feuerbach 1269 Fibonacci ratios فيبوناشي	مجموعة منتهية ensemble fini
rapports de Fibonacci	عالم منتهِ 1283 finite universe univers fini
منتالية فيبوناشي Fibonacci sequence suite de Fibonacci	اُول - اُول الله الله الله الله الله الله الله ال
عقل field corps	مرتبة الأحاد 1284 first decimal place مرتبة الأحاد

ة. قدم

فوة

قوة الجانبية

شکان

مشتقة أولي 1285 first derivative 1298 focus-directrix تعريف القطع المخروطي بالبؤرة dérivée première definition of conic العنصر الأول 1286 first element définition de conique premier élément par fover et directrice القانون الأول 1287 first law of 1299 foot the mean pied للوسط في المشتقات for derivatives première formule de la 1300 foot of the موقع العمود moyenne pour les dérivées perpendicular pied de la ربع أول 1288 first quadrant perpendiculaire premier quadrant 1301 force مسقط أول 1289 first projection force première projection 1302 force diagram مخطط القُوي 🍟 1290 fixed point نقطة ثابتة diagramme de forces point fixe 1303 force of gravity 1201 fixed star نجم ثابت force de gravité étoile fixe 1304 form منظح مستو plane منظح مستو forme surface plane صيغة (pl. = formulae) صيغة 1293 flexing formule flexion 1306 four-colour 1294 flow chart رسم تخطيطي problem organigramme problème des quatre 1295 focal chord وتر بؤري couleurs corde focale سلسلة فورييه 1307 Fourier series مسافة بؤرية séries de Fourier 1296 focal distance distance focale 1308 Fourier تحویل فوربیه 1297 focus (pl. = foci) transformation يۇ رة fover transformation de Fourier

1309 fourth dimension بعدرابع quatrième dimension 1310 fourth المتناسب الرابع proportional quatrième proportionnelle 1311 fraction fraction 1312 fractional index indice fractionnaire أسس كسم يّة 1313 fractional indices exposants fractionnaires كسر بأبسط شكل 1314 fraction in its lowest terms fraction à sa plus simple expression (simplifiée) 1315 frame of reference هيكل استاد cadre référentiel 1316 free libre 1317 free vector vecteur libre 1318 frequency تکر ار fréquence 1319 frequency curve منحتى التكران courbe de fréquence ذرج تكراري 1320 frequency

histogram

histogramme de fréquence

1321 frequency of توزيع تكراري distribution distribution de fréquence تردّد دالة frequency of a periodic function دورية fréquence d'une fonction périodique سطح تكراري 1323 frequency surface surface de fréquence احتكاك 1324 friction frottement 1325 front élévation 1326 frontal plane plan de front 1327 frustum

tronc

1328 frustum of a cone tronc de cône

1329 frustum of a pyramid tronc de pyramide

1330 fulcrum نقطة ارتكاز point d'appui

دالة

1331 function fonction

1332 functional analysis تحليل دالي analyse fonctionnelle

- ار تباط دالّي dependence dépendance fonctionnelle
- علاقة دالَية relation علاقة دالَية relation fonctionnelle
- 1335 function of a function دالة الدالّة fonction d'une fonction
- دالة ذات متغير محدود bounded variable fonction à variable bornée
- دالة متغير function of complex دالة متغير مركب variable fonction de variable complexe
- دالة التوزيع ما 1338 function of distribution fonction de répartition
- دالة عدة function of several دالة عدة variables fonction de plusieurs variables
- أساسي fundamental

- مفهوم أساسي fundamental مفهوم أساسي concept concept fondamental
- تواتر أساسي 1342 fundamenatal frequency fréquence fondamentale
- عملیات أساسیة operations
 opérations
 fondamentales
- علاقة أساسية relation
 relation fondamentale
- 1345 fundamental قضية أساسية statement expression fondamentale
- مبرهنة أساسية theorem
- الماسية fundamental units ساسية unités fondamentales
- مضلّع حبلي polygone funiculaire



gain gain	ربح	1356 general term terme général	حدَ عام
1350 gallon gallon	غالون	1357 general term of series	الحدّ العام لمتساسلة
courbe de Gauss	منحني گاوس	terme général d'une série	
1351 general bent tendance générale	اتجاه عام	1358 generate engendrer	وأند
1353 general equation équation générale	معادلة عامة	1359 generating function fonction génératrice	دالة مولّدة
1354 generalization généralisation	تعميم	1360 generating line ligne génératrice	خطمولد
1355 general solution solution générale	حل عام	système générateur	منظومة موأ

i نظام مولد of vectors من المتجهات système générateur de vecteurs

مولّد generator générateur

مولَد زمرة generator of group générateur de groupe

جزے مولد partie génératrice

ر اسم génératrice

genre و 1367 genus

1368 **geodesic** جيو ديز ي géodésique

جيوديزيا geodesy géodésie

میل جغر افی mille géographique

ian geographical poles أقطاب جغرافية pôles géographiques

ھندسي geometrical géométrique

ıзтз geometrical مطبیق هندسی application application géométrique

رسم هندمي geometrical drawing dessin géométrique 1375 **geometrical figure** شکل هندسی figure géométrique

وسط هندسي <u>ai376 geometrical mean</u> moyenne géométrique

متوالية هندسية progression
progression géométrique

اسقاط هندسي projection

projection géométrique

تمثیل هندسي geometrical و representation représentation géométrique

متسلسلة هندسية geometrical series هندسية série géométrique

عل هندسي geometrical solution solution géométrique

الحامل الهندسي geometrical support of a trajector support géométrique d'une trajectoire

géométrie aisas geometry

مندسة التحويلات geometry of مندسة التحويلات transformations
géométrie des
transformations

انعکاس انحداري réflexion

ببیة golden ratio ببیة rapport d'or	14 النسبة الذه	gravitation gravitation	جنب
الذهبي golden rectangle rectangle d'or	14 المستطيل	or gravitational levelling	تسوية الجذب
1388 golden section هبي section d'or	المقطع الذ	nivellement gravitationnel	
1389 grade (Ã grade	ا غراد (رت <u>ب</u>	62 gravity gravité	جاذبية
1390 gradient gradient	14 تدرّج	os gravity variation with altitude variation de la pe	مع الارتفاع
وني gradient of curve ودني gradient de courbe	تدرج المن	avec l'altitude	
1392 gradient of line gradient de ligne	14 تدرج خط	great circle grand cercle	دائرة عظمَى
1393 graduation graduation	14 تدریج	os greater axe of an ellipse grand axe d'une	المحور الكبير لقطع ناقص ellipse
1394 grain grain	مَبَة ₁₄	divisor (g.c.d)	
1395 gramme force (gf.) gramme force	غرام (قوة	le plus grand con diviseur	mmun
13% gramme mass (2	¹⁴ غرام (كتل	607 greatest common factor le plus grand fac	الأعظم (الأكبر)
بياني) 1397 graph graphique	بیان (رسم	commun	teur
1398 graphical construction construction graphiqu	بناء بياني	os greatest inclination plus grande pent	e
1399 graphical solution		409 greatest lower bound	أكبر حد أدنى

solution graphique

borne inférieure

القيمة العظمى greatest value plus grande valeur

مجمل الربح/ gross profit /loss الخسارة bénéfice brut / الخسارة perte brute

مرعة أرضية speed المرعة أرضية vitesse terrestre

المرة groupe

معطیات مجمّعة données groupées

مرلّد لزمرة générateur d'un groupe

iterms groupement des termes

زمرة دورانات زمرة دورانات rotations
groupe de rotations

زمرة تناظرات symmetries groupe de symétries

بدرل زمرة group table table de groupe

نظریة الزمر نظریة الزمر théorie des groupes



1421 half demi	نصيف	demi droite	نصف مستقيم
لق half closed space demi-espace ferme	نصف فضاء مغ ف	1429 half turn demi tour	نصف دورة
1423 half-line demi-ligne	نصف خط	1430 harmonic harmonique	توافقي
1424 half open semi-ouvert	نصف مفثوح	1431 harmonic analysis analyse harmoniq	تحليل توافقي ue
demi-espace ouve		1432 harmonic arithme mean	وسط توافقي tic حسابي
1426 half-plane demi-plan	نصف مستو	moyenne harmon arihtmétique	ique
1427 half-space demi-espace	نصف فضاء	1433 harmonic beam faisceau harmonic	حزمة توافقية que

متر افقان توافقیان conjugates
conjugués harmoniques

iass harmonic division فسمة توافقية division harmonique

اوسط توافقي mean هندسي moyenne harmonique geométrique

وسط توافقي moyenne harmonique

الاعركة توافقية mouvement harmonique

تذبذب توافقي تذبذب توافقي oscillation oscillation armonique

عزمة توافقية harmonic pencil عزمة توافقية

متوالية توافقية progression
progression harmonique

مقطع توافقي section harmonique

متسلسلة توافقية série harmonique

hecto

1445 height hauteur از احة لولبية الخافة المنافقة المنافقة

لولب hélice

نصف کرة hémisphère

سياعي heptagon heptagone

سباعي السطوح heptahedron heptaèdre

تشاكل داخلي Hermitian endomorphism endomorphisme Hermitien

سداسي hexagone

أعداد سداسية nombres hexagonaux

مدامي المنطوح hexahedron hexaèdre

مشنقات عليا higher derivatives مشنقات عليا dérivées supérieures

القاسم المشترك highest common الأعظم الأعظم الأعظم الأعظم le plus grand commun diviseur (p.g.c.d.)

مدرّ ج نکر اري histogram مدرّ ج

ارتفاع

1458 hodograph 1469 homomorphism تشاكل متصل راسم خطی hodographe homomorphisme تحانس الأبعاد 1470 homothetic متحاك (اذ تشابه 1459 homogeneity of شکلان و کانت homothétique dimensions أضلاعهما المتناظرة homogéneité des (dans des متوازية فيقال إنهما positions) dimensions متحاكيان). 1460 homogeneous متجانس مركز التحاكي 1471 homothetic center homogène centre de similitude احداثیات متجانسة | 1461 homogeneous تحريل التحاكي co-ordinates 1472 homothetic coordonnées homogènes transformation transformation homothétique معادلات متحانسة 1462 homogeneous 1473 homothety تحاك equations homothétie équations homogènes 1474 Hooke's law فانون هوك عبارة متجانسة 1463 homogeneous loi de Hooke expression expression homogène زاوية أفقية 1475 horizontal angle angle horizontal 1464 homogeneous دالة متحانسة احداثيات أفقية function 1476 horizontal fonction homogène co-ordinates coordonnées horizontales حدودية متحانسة 1465 homogeneous قطر أفقي polynomial 1477 horizontal diameter polynôme homogène diamètre horizontal 1466 homogeneous منظومة متجانسة خط أفقى 1478 horizontal line system ligne horizontale système homogène ختلاف المنظر 1479 horizontal الأفقى أضلاع متناظرة Taer homologous sides parallax côtés homologues parallaxe horizontale مسته أفقى متشاكل 1468 homomorphic 1480 horizontal plane plan horizontal homomorphe

مسقط أفقي projection projection horizontale	مجسم مکافیء hyperbolic paraboloid paraboloid
1482 horse power مُدرةَ حصانية cheval vapeur	paraboloïde hyperbolique
العة hour قدام	جبِب زائد hyperbolic sine جبِب زائد sinus hyperbolique
heure زاویة زمنیة hour angle	دالة الجيب الزائد hyperbolic sine دالة الجيب
angle horaire	function du sinus hyperbolique
دائرةَ الزوال cercle horaire	فضناء زائد <i>ي</i> hyperbolic space espace hyperbolique
1486 hundred مئة cent	حلزون زائدي hélice hyperbolique
مرتبة المئات rang des centaines	aub) tangente hyperbolique
جزء من مئة centième	مجسّم زائدي hyperboloïde
علم تحريك hydrodynamics السوائل hydrodynamique	مستو فوقي 1501 hyperplane hyperplan
علم توازن السوائل hydrostatique	iso2 hyperspace فراغ فوقي hyperespace
hyperbole hyperbole	دحروج داخلي hypocycloïde
نشور زائدية hyperbolic بشور زائدية expansions développements hyperboliques	وتر مثلث قائم hypotenuse الزاوية
دالة جيب النمام hyperbolic cosine الزائد	فرضية hypothèse
fonction du cosinus hyperbolique	دحروج عام داخلي hypotrochoïde



1507 ideal idéal	مثالي	نطبیق مطابق application identique
1508 ideal line droite idéale	خط مثالي	isis identification identification
1509 ideal points points idéaux	نقط مثالية	ابَقَ identify identifier
idempotence	جمود	identité مطابقة مطابقة
loi idempotent law	قانون الجمود	عنصر محايد dientity element (عنصر مطابقة)
identique	مطابق لِـ	دالة مطابقة identity function fonction identique
figures identiques	أشكال متطابة	اذا رفقط اذا، si et seulement si

if then	inch square
اذاً فان si alors	implicite نممني implicite
image image	تفاضل ضمني implicit المحافظ differentiation
تخیّلي imaginary imaginaire	différentiation implicite
nnaginaire محور تخیلی imaginary axis	دالة معرفة implicit function والة معرفة fonction implicite
axe imaginaire	دالة معينة implicity defined دالة معينة
دائرةِ تخيلية	function ضمنیا fonction implicite
مرافق تخیلی imaginary conjugate	علاقة ضمنية relation relation implicite
conjugué imaginaire	1538 impossible case حالة مستحيلة
عدد تخبّلي nombre imaginaire	cas impossible
جزء تخيّلي 1528 imaginary part	انثة مستحيلة impossible event فانثة مستحيلة évènement impossible
partie imaginaire الجزء التخيلي imaginary part of	قانون اللّا نمو loi d'impotence
a complex number لعدد مرکب partie imaginaire d'un nombre complexe	کسر مُعتلَّ fraction impropre
جذر تخيلي imaginary root of عندلة	impulsion دُفعٌ
racine imaginaire d'une équation	1543 impulsive force force d'impulsion
تصادم impact دمادم choc	بوصة مكعبة pouce cube
implication نضمین	بوصة مربعة 1545 inch square

pouce carré

implication

1546 incidence geometry		1559 inconsistent	معادلات غير
géométrie d'incidence	е	equations	متسقة
1547 incircle	دائرة محوطا	équations incor	mpatibles
cercle inscrit		1560 increase	ز یادة
		majoration	204.0
1548 inclination	مَيْلٌ	inajor acron	
inclinaison		1561 increased	تطبيق متزايد
1549 inclination of line	مَيلُ خطٍ	application	
pente d'une droite	میل حط	application ma	jorée
pente a une arone			
1550 inclination of two	ميل خطين	1562 increase in valu	زيادة القيمة e
لی آخر) lines	(میل خط عا	plus-value	
inclinaison de deux li	ignes	1563 increasing func	tion 21 % alls
		fonction croiss	
1551 inclination of two	ميل ممتويير	TORCHOR CLOISS	ante
planes		1564 increasing	متتالية تزايدية
inclinaison de deux pl	lans	sequence	2-2-2- 2
1552 inclined line	خط مائل	suite croissante	
droite oblique	کلے مال		
arone conque		1565 increment	علاوة
1553 inclined plane	ممنو مائل	incrément	
plan incliné	•	3 3 65 4	
	4 . 4	1566 indefinite	غير محدد
1554 inclusion	احتواء	indéfini	
inclusion		1567 indefinite	تكامل غير محدد
1555 incommensurable	غير مقيس	integral	ساس خیر مسد
incommensurable	(غير قابل	intégrale indéfi	nie
	القياس).	21110P1 m10 111de11	
		1568 independence	استقلال
1556 incompatibility	تُنَافِ	indépendance	
incompatibilité			
	411	1569 independent	مستقل
1557 incompatible	غير متوافق	indépendant	
incompatible		1570 independent	enter a f
1558 inconsistent	غير متّسق	events	أحداث مستقلة
incompatible	سپر سب	évènements inc	lénendants
meompation		C. CHCHICHE III	rependants



isin independent system نظام مستقل système indépendant (libre)

independent trials محاولات مستقلة épreuves indépendantes

المتغير ممنقل independent variable variable variable indépendente

غير معيّن indeterminate غير معيّن

معادلة غير sindeterminate وquation equation equation indéterminée

اشکل غیر معیّن indeterminate شکل غیر معیّن form forme indéterminée

عدم تعیین indetermination عدم تعیین

دئیل index (pl. indices) دئیل indice

المِلُ جنرِ index of a root المِلُ جنر indice d'un radical (d'une racine)

دلیل الار تباط index of correlation indice de corrélation

دئیلُ جنرِ اُصمَ indice d'un radical irrationnel

غير مباشر indirect

مماس مشترك indirect common غير مباشر غير مباشر tangente commune indirecte

تقایس غیر isométrie indirecte

تغیر غیر مباشر indirect variation variation indirecte

الأرقام الهندية indo-arabic العربية numbers nombres indo-arabes

استقراء 1587 induction induction

استقر ائي inductive inductif

طريقة استقرائية inductive طريقة استقرائية method méthode inductive

غير مَرنِ non élastique = inélastique

متباینهٔ inequality متباینهٔ inégalité

لا تعادلية inequation inéquation

متراجحة متعددة inequation of متراجحة متعددة many unknowns المجاهيل inéquation à plusieurs inconnues

- المتر اجحة ذات unknown المتر الحد المحمول واحد المحمول و
- عطالة، قصور ذاتي inertie
- العطاليّة inertial mass (الكتلة القصورية)
- inférence استدلال inférence
- logic inférence en logique
- استدلال في inference in statistics الاحصاء linférence en statistique
- inference rule قاعدة الاستدلال règle d'inférence
- أدنى inferior أدنى
- نهایة دنیا limite inférieure
- غير منتهِ infinite غير منتهِ
- فرع لا نهائي branche infinie
- 160s infinite continued کسر متسلسل fraction Y fraction infiniment continue

- متسلسلة لا نهائية convergent series متقاربة série convergente infinie
- دالة لا نهائية fonction infinie
- متوالية هندسية progression غير منتهية progression géomètrique infinie
- نهایة لا نهائیة limite limite انهایة لا
- رتبة غير منتهية ordre infini
- كسر عشري (antimite repeating كسر عشري decimal دوري لا نهائي fraction décimale périodique illimitée
- منتالة لا نهائية suite infinie
- متسلسلة لا نهائية série infinie
- مجموعة غير منتهية ensemble infini
- لا نهائي الصغر نهائي الصغر infinitésimal
- تحليل الصغائر infinitesimal معالل الصغائر analysis
 analyse infinitésimale

لانهایة infinity	مُحَاطِ . المُحَاطِ . المُحَاطِ
infinité	inscrit
انعطاف inflexion	زاوية محاطة 🕟 1631 inscribed angle
inflexion	angle inscrit
ابتدائي 1620 initial	دائرة محاطة inscribed circle
initial	cercle inscrit
خطوط ابتدائية intial and terminal	دائرة محاطة inscribed circle
	دائرة محاطة inscribed circle دائرة محاطة of a polygon
747	cercle inscrit dans un
lignes initiales et	
terminales	polygone
شم و ط ابتدائية 1622 initial conditions	دائرة محاطة — 1634 inscribed circle
شروط ابتدائیة conditions مشروط ابتدائیة	of a triangle
conditions initiales	cercle inscrit dans un
خط الابتداء 1623 initial line	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
ligne initiale	triangle
nghe mittale	مضلّع محاط 1635 inscribed polygon
سرعة عددية initial speed	polygone inscrit
vitesse initiale آبتدائية	polygone inscrit
 ,	مثلث محاط بدائرة 1636 inscribed
سرعة ابتدائية 1625 initial velocity	triangle of a circle
vitesse initiale	triangle inscrit dans un
	cercle
تطبیق متباین 1626 injection	CELCIC
injection	عدم الاستقرارية instability
	instabilité
جداء داخلي 1627 inner product	III TO THE TOTAL THE TOTAL TO T
produit interne	دفعة instalment
	acompte
جداء داخلي inner product of sets	
للمجموعات produit intérieur	آنی instantaneous
d'ensembles	instantané
	~
جداء داخلي inner product of بداء داخلي vectors	تسارع آني 1640 instantaneous
	acceleration
produit intérieur de	accélération
vecteurs	instantanée
-	

مركز الدوران instantaneous مركز الدوران center of rotation centre de rotation	دلیل صحیح نلیل صحیح (exponent) exposant entier
instantanée معدّل التغير instantaneous rate	عدد صحیح nombre entier
of change taux de changement simultané	isss integral of a تكامل دالة function intégrale d'une fonction
سرعة عدبية instantaneous speed آنية vitesse instantanée	دالة متكاملة intégrant
سرعة آنية velocity vitesse instantanée	المستكمّل la fonction à intégrer
عدد صحیح nombre entier	intégration نکامل intégration
ابل للتكامل intégrable intégrable	integration by منكامل بالتجزئة parts intégration par parties
مساب التكامل معادمة integral calcula calcul intégral	تكامل معادلة differential equation
منحني النكامل courbe intégrale	intégrale d'une équation différentielle
علقة كاملة domaine intégral	تكامل بالتعويض substitution intégration par
عبارة كاملة expression intégrale	substitution
عامل التكامل facteur intégral	منغيّر التكامل variable variable d'intégration
دالة نكاملية fonction intégrale	intercepté intercepté

معادلة المحصورة equation of line الخط équatin interceptée d'une droite

داخل interior intérieur

interior alternate زاویتان متبادلتان angles angles alternes-internes

زوایا داخلیهٔ ۰۰ angles intérieurs

منصنف داخلي bissectrice intérieure

قانون تركيب قانون تركيب composition law
داخلي loi de composition interne

زاویة داخلیة -interior non غیر مجاورة adjacent angle angle intérieur non adjacent

جداء داخلي interior product بداء داخلي produit intérieur

أتر متوسط intermediate frequency fréquence intermédiaire

داخلي internal interne = intérieur

قانون داخلي law انجميعي loi interne associative منصنف داخلي - bissectrice intérieure

مماسیّات مشتر کهٔ internal common داخلیهٔ داخلیهٔ tangentes communes intérieures

انون داخلي ابدالي commutative law
loi interne commutative

قانون داخلي internal distributive توزيعي توزيعي loi interne distributive

زوابا داخلیة angles نطرجیة angles intérieurs

قرى داخلية forces intérieures

انون داخلي loi interne

دائرتان متمامئان دائرتان متمامئان touching circles من الداخل cercles tangents intérieurement

عملیة داخلیة مایده opération interne

نقطة داخلية point intérieur

two sets

ensembles

intersection de deux

لا متغاير

قانون جداء internal product law تقاطع سطحين intersection of two loi interne (produit) surfaces intersection de deux 1687 internal volume حجم داخلی surfaces volume interne عملية التقاطع my intersection 1688 interpolation استكمال (تعديل operation ما بين حدين) interpolation opération d'intersection 1689 interpretation تفسين 1700 intersection point نقطة تقاطع interprétation point d'intersection 1690 intersect علاقة غير 1701 intransitive relation intersecter relation intransitive متقاطع 1691 intersecting معادلات ذائية 1702 intrinsic intersecté = entrecroisé equations équations intrinsèques (أصلية) 1692 intersecting مستقيمات متقاطعة lines المندسة ذاتية | intrinsic geometry مندسة ذاتية droites sécantes géométrie intrinsèque 1693 intersecting planes مستو یات خراص ّ ذاتية intrinsic properties متقاطعة plans sécants of curve propriétés intrinsèques 1694 intersection تقاطع d'une courbe intersection خراص ذاتية intrinsic properties 1695 intersection تقاطع المجموعات of surface of sets propriétés intrinséques intersection d'ensembles d'une surface 16% intersection of تقاطع منحنيين 1706 invariable لا متغير two curves invariable interesction de deux courbes 1707 invariance

invariance

invariant

1708 invariant

خاصية صامدة invariant property propriété invariante	عکس عنصر inverse of element عکس عنصر
عکس inverse	inverse points متعاكسة points inverses
منحنیات عکسیهٔ courbes inverses	تناسب عکسی inverse proportion inverse
عنصر معاکس inverse element فنصر معاکس élément inverse	نسبة عكسية raison inverse
دالة زائدية inverse hyperbolic دالة زائدية معاكمية function	علاقة عكسية relation بعلاقة عكسية relation inverse
fonction hyperbolique inverse	فانون التربيع inverse square law امتربيع العكسي loi du carré inverse
inversement	درال مثلثیة functions
متناسب عکسیا proportional inversement	fonctions trigonométriques inverses
proportionnel دالة عكمية inverse function	تغیر عکسی inverse variation variation inverse
fonction inverse	inversion وinversion
matrices inverses متعاکستان معکوس inverse of a matrix	دائرة التعاكس inversion circle cercle d'inversion
inverse d'une matrice مصفوفة عكس عملية	مصغوفة قابلة مصغوفة الله invertible matrix matrice inversible
محس عملیه operation inverse d'une opération	investigation واستقصاء
معکوس عدد inverse of a number معکوس عدد	1733 involute développante

irréductible

منٹییء دائرہ ۔ involute of circle منٹییء دائرہ ۔ développante d'un cercle	ميغة لا تختزل rreducible form forme irréductible
رفع involution élévation (à une puissance)	كسر غير قابل fraction للاختزال fraction fraction irréductible
involutif تطبیق تضامنی می نامنی تصامنی تصام	عدودية غير قابلة polynomial للاختزال polynôme irréductible
application application involutive	مترافت isochrone isochrone
نقابل تضامني involutive bijection bijection involutive	متساوي الميل الميل isoclinal
تحویل تضامنی involutive transformation transformation	الزوايا isogone
involutive	isolé عزول المعزول ال
irrationnel	isolated point بقطة منعزلة point isolé
معادلة صمّاه irrational equation معادلة صمّاه équation irrationnelle	محاور متقایسة — isometrix axes axes isométriques
دالة صمّاء irrational function (غير قياسية) irrationelle	القاط متقايس rojection
عدد أصم arrational number	projection isométrique
nombre irrationnel (غير ڤياسٰي)	تحویل منقایس isometric تحویل منقایس transformation
کمیة صمّاء irrational quantity کمیة صمّاء quantité irrationnelle	transformation isométrique
عير قابل للاختزال عامانه عابل الاختزال	نقایس isometry

isométrie

isomorphic isomorphe

متشاكل تقابليا

isomorphism isomorphisme

تشاكل تقابلي

1760 isosceles isocèle متساوي الساقين

مثلث کروي isosceles spherical مثلث کروي triangle triangle sphérique isocèle

شبه منحرف isosceles trapezoid متساوي السافين trapèze isocèle

مثلث متساوي isosceles triangle الساقين triangle isocèle

الطريقة التكرارية iteration الطريقة التكرارية method (للتقريب) méthode itérative

عملیة تکرار processus itératif

J



force d'un jet	دوه تعات-	noyau	****
1767 join unir	ۇھى <u>ل</u>	1776 kernel of a bilinea form noyau d'une forn	الخطيّة
1 763 joints joints	مفاصل	1771 kilo kilo	كيلو
		1772 kinematics cinématique	علم الحركة
		1773 kinetic theory théorie cinétique	نظرية الحركة
		1774 kinetic energy énergie cinétique	طاقة حركية
		1775 knot nœud	عقدة



1776	lamina lamelle	صفيحة	1782 latin square carré latin	مربع لاتيني
1777	Laplacian transformation transformation	تحويل لا يلاسي de Laplace	1783 latitude latiude	خط العرض
		ao zapia	1784 latus rectum	الوتر العمودي
1778	lateral latéral	جانبي	rectum	البُوْرَي
			1785 law	قانون
1779	lateral area aire latérale	مساحة جانبية	loi	
1780	lateral edges of a prism	الأحرف الجانبية لموشور	loi des indices	فانون الأسس
	arêtes latérales d prisme		1787 law of probabilit loi de probabilit	
1781	lateral surface surface latérale	سطح جانبي	1788 laws of motion lois du mouvem	قوانين الحركة ent

المضاعف المشترك least common الأصغر المشترك multiple (l.c.m.) plus petit commun multiple (P.P. c.m)	الله الله الله الله الله الله الله الله
(L.U.B.) plus petite borne supérieure	المدفة باسكال limaçon de Pascal المدفة باسكال limaçon de Pascal
1791 left distribution قانون التوزيع الأيسر	limite
loi de distribution gauche	نقط نهائية الدوائر sos limiting points متحاورة
طرف أيسر left hand membre gauche	points limites de cercles coaxiaux
نهاية من اليسار limite à gauche	نهایهٔ دالهٔ limit of a function
مبرهنة تمهيدية lemma lemme	نهایة متتالیة limit of a sequence
nres lemniscate of منحنى نو العرونين Bernoulli lemniscate de Bernoulli	الخطأ asos limit of error limite de l'erreur
اطول length الموات	isos limit point point point limite
تسوية levelling nivellement	عدًا المكاملة bornes d'intégration
رافعة lever العام levier	isin line غيط ligne
رافعة iift monte - charge	نطی linear linéaire

1813 linear algebra

algèbre linéaire

الجبر الخطي

سنة ضوئية

1800 light year

année lumière

تطبیق خطی application linéaire

تونیقیة خطیّة combination تونیقیة خطیّة

نطابق خطي inear congruence congruence linéaire

ارتباط خطی linear correlation corrélation linéaire

isis linear dependence تبعية خطية dépendance linéaire

ارتباط خطي linear dependence المتبط خطي of vectors dépendance linéaire de vecteurs

معادلة تفاضلية linear differential معادلة تفاضلية equation différentielle linéaire

ازاحة خطية linear displacement déplacement linéaire

معادلة خطية dinear equation inéaire

نثر خطي linear expansion فثر خطي développement linéaire

عبارة خطية linear expression expression linéaire

1825 linear form ميغة خطية forme linéaire

دالة خطية inear function دالة خطية

استقلال linear independence استقلال independance linéaire

متر اجحات خطية inequations

inéquations linéaires

استكمال خطى linear interpolation استكمال خطي interpolation linéaire

انده linearity غطیّهٔ linéarité

1831 linear measure قياس خطي mesure linéaire

عامل خطي linear operator opérateur linéaire

برمجة خطية linear programming برمجة خطية programmation linéaire

انحدار خطيّ régression linéaire

نزعة خطّية tendance linéaire

تحریل transformation transformation linéaire

نخط في اللَّانهاية droite à l'infini

iss line co-ordinates نظام احداثیات system خطیه système de coordonnées linéaires

- مصفوفة سطرية lingne matrice
- الخط الأرفق ligne droite d'attaque meilleure
- inclination الأعظم inclination ligne de plus grande pente
- slope ligne de plus grande pente
- igne of intersection خط نقاطع ligne d'intersection
- عط التناظر line of symmetry مط التناظر droite de symétrie
- 1845 line segment قطعة من مستقيم (straight) segment de droite
- ignes de latitude العرض lignes de latitude (parallèles)
- خطوط الطول الطول غطوط الطول lignes de longitude (méridiens)
- ائمة liste
- عرفي littéral

- معاملات حرفیه coefficients معاملات دویه
- تابت حرفي constant ثابت حرفي constante littérale
- 1852 literal equation معادلة حرفية équation littérale
- عبارة حرفية axpression expression littérale
- اتر ۱**ss4 litre** litre
- 1855 Lobacheveskian هندسهٔ لوباشفسکي geometry géométrie Lobachevski
- محدب محلّیا convexe localement
- من محلي الله 1857 local time temps local
- اعدّل هندسي العدد lieu géométrique
- اوغاریتم logarithme
- ا المحساب لوغاريتمي calculation calcul logarithmique
- منحن لوغاريتمي logarithmic curve courbe logarithmique
- مَشْنَعَةُ لُوغَارِيتَمِيةً derivative dérivée logarithmique

- معادلة لوغاريتمية logarithmic equation equation
- دالة لوغاريتمية logarithmic دالة لوغاريتمية function fonction logarithmique
- تدریج لوغاریتمی scale échelle logarithmique
- متسلسلة لوغاريتمية series série logarithmique
- علزون لوغاريتمي spiral spiral spirale logarithmique
- 1868 logarithmic جدول اللوغاريتمات table
 table de logarithmes
- المنطق، منطقي logique
- تكافؤ منطقي isw logical equivalence équivalence logique

- 1871 logical reasoning استدلال منطقي raisonnement logique
- عطف منطقي conjunction conjunction logique
- 1873 logic value قيمة منطقية valeur logique
- خط الطول longitude الطول longitude
- اوة loss perte
- اعدة سفلي base inférieure
- اقید أدنی lower bound مید أدنی borne inférieure
- انهایهٔ دنیا limite inférieure
- مجاميع دنيا sommes inférieures
- مضاعف مشترك nultiple (l.c.m) أصغر plus petit commun multiple (p.p.c.m)



machine The machine	مقدار الله magnitude مقدار الله الله
مبرهنة ماكلورين Maclaurin's مبرهنة ماكلورين theorem	اکبر majeur
théorème de Maclaurin مثلث ماکلورین Maclaurin's	توس کبری grand arc
trisector trissectrice de Maclaurin	nsw major axis محور أكبر grand axe
أوفاق 1884 magic squares (مربعات سحرية) carrés magiques تكبير 1885 magnification	محور کبیر لمجسم major axis of محور کبیر لمجسم an ellipsoid قطع ناقص grand axe d'un ellipsoïde
grossissement grossissement تحویل نکبیری	دائرة كبرى major circle وrand cercle
transformation transformation agrandissante	عطاع کبیر major sector of circle قطاع کبیر لدائرة grand secteur d'un cercle

sphere
grand segment d'une
sphère

معاينة making up of samples معاينة échantillonnage (تكوين العيّنات)

متنوعة manifold variété

الجزء العشري mantissa of a الجزء العشري من اللوغاريتم شاعريتم mantisse (d'un logarithme)

دالة متعددةmany-valued function fonction multiforme

اسقاط خرائطي map projection projection cartographique

aامش margin marge

1901 margin of error مجال الخطأ marge d'erreur

علامة mark marque

ا العدادة masse . العدادة masse

معادلة الكتلة/طاقة mass-energy equation

équation masse - énergie

وحدة الكتلة بالكتلة unité de masse

isos material point مادية مادية point matériel

1907 mathematical تحلیل ریاضی analysis analyse mathématique

استقراء رياضي induction induction mathématique

منطق ریاضی mathematical logic logique mathématique

نموذج رياضي mathematical نموذج رياضي model modèle mathématique

1911 mathematical object کائن ریاضی objet mathématique

احتمال ریاضی mathematical احتمال ریاضی probability probabilité mathématique

برمجة رياضية mathematical برمجة رياضية programming programmation mathématique

iعظام ریاضی system
système mathématique

عالِم رياضي mathematician mathématicien

الرياضيات mathematics الرياضيات

- ریاضیات حدیثة mathematics (modern ...)

 mathématiques modernes
- مصفوقة مصفوقة matrice
- 1919 matrix algebra جبر المصفوفات algèbre des matrices
- 1920 matrix analysis تحليل المصغرفات analyse matricielle
- alcul des matrices
- منرب مصفوفة multiplication scalaire d'une matrice
- تهایة کبری maximum تهایة کبری
- نهایة عظمی maximum of a لدالّة function لدالّة
- 1925 maximum values قيم عظمى valeurs maxima
- رسط ' مسط ' moyenne (n.f.)
- مترسط (adj.) مترسط moyen (adj. m)
- محور أوسط لمجسم an ellipsoid فطع ناقص axe moyen d'un ellipsoïde

- تقرس وسطي mean curvature وسطي courbure moyenne
- is mean deviation اتحراف وسطي écart moyen
- 1931 mean error متوسط الخطأ erreur moyenne
- يقطة وسطًى point moyen
- خطأ المترسط erreur moyenne التربيعي quadratique
- الحدّان الأوسطان mean terms of الحدّان الأوسطان proportion في تناسب termes moyens d'une proportion
- الله وسطى smean value of a الله الله الله valeur moyenne d'une fonction
- مبرهنة القيمة theorem théorème de la valeur الوسطية moyenne
- ایاس measure ا
- in measurement mesurage (الجمع أقيسة)
- قياس السرعة measurement of قياس السرعة speed mesure de vitesse

in measure of angles فياس الزوايا mesure des angles

مقياس النزعة measure of central المركزية tendency المركزية mesure de la tendance centrale

وحدة قياس measure unit وحدة قياس unité de mesure

1943 mechanical فائدة ميكانيكية advantage avantage mécanique

میکانیکا ۰ mechanics mécanique

nedian متوسط médian

nediane (n)

انحراف أوسطي median deviation écart médian

متوسط في مثلث median of triangle médiane d'un triangle

ises median of trapezium فاعدة (or trapezoid) وسطى لثبه base moyenne d'un منحرف trapèze (ou trapézoïde)

مىتو منصف ، plan médian

النقطة الأوسطية median point النقطة الأوسطية of triangle لمثلث centre du cercle circonscrit au triangle

عمود منّصف mediator عمود منّصاف

المستوى العمودي mediator plane المستوى العمودي of a segment المنصف لقطعة médiatrice d'un segment

النقاء . rencontre

nega میغا

مبرهنة مينلوس sheorem théorème de Menelaus

ما وراء المركز metacentre métacentre

طریقة method méthode

طريقة الفررق method of طريقة الفررق differences méthode des différences

طريقة أصغر method of least المربعات squares المربعات méthode des moindres carrés

مطريقة التعويض method of عطريقة التعويض substitution
méthode de substitution

طريقة التقريبات method of successive	میکرون micron
approximations méthode des approximations	neriddle منتصف milieu
successives 1963 method of طربقة الحنف	میل mile
successive elimination المنتالي méthode d'élimination successicve	ميللّي 1976 milli milli
متر successieve 1964 metre mètre	نهایة صغری minimum نهایة صغری (Pl. Minima) minimum
متري métrique	نهایة صغری 1978 minimum of a لدالّه function
مندسة مترية metric geometry هندسة مترية géométrie métrique	minimum d'une fonction
العلاقات المترية metric relation in a triangle	ہیم صنفری minimum values وہوں valeurs minima
relations métriques dans le triangle	أصغر <u>isse minor</u> mineur
فضاء متري espace métrique	قوس صنغری petit arc
نظام متري metric system و système métrique	قوس صنفيرة minor arc of circle في دائرة petit arc d'un cercle
ملن متري metric ton tonne métrique	محور أصغر؛ 1983 minor axis محور صغير petit axe
وزن متري poids métrique	محور صغیر issu minor axis of فی قطع ناقص an ellipse
میکرو micro	petit arc d'une ellipse



1985 minor axis of محور صنفين 1997 module معبار في مجسم قطم ناقص an ellipsoid module petit axe d'un ellipsoïde 1998 modulus مقياس 1986 minor circle دائرة صنغرى module petit cercle مقیاس عدد مرکب مقیاس عدد مرکب معاصد 1999 1987 minor in complex number determinant module d'un nombre mineur d'un complexe déterminant مقباس متحه 2000 modulus of 2 vector 1988 minor sector قطاع صنغير module d'un vecteur petit secteur 2001 modulus of معامل المرونة 1989 minor segment قطعة صنفدة elasticity petit segment coefficient d'élasticité ناقص (علامة الطرح -) 1990 minus 2002 modulus of معامل الصيلاية moins rigidity 1991 minutes دقائق coefficient de rigidité minutes (معامل) يونج modulus Young's تجميعية مشتركة 🕆 1992 mixed module de Young associativity عزم 2004 moment associativité mixte moment 1993 mixed number عدد کسر ی عزم مزدوجة moment of couple nombre mixte/ moment d'un couple fractionnaire 2006 moment of force عزم قرةٍ 1994 mixed product المختلط moment d'une force produit mixte عزم القصور moment of inertia شريط موبيوس 1995 Mobius band bande de Mobius moment d'inertie 1996 mode منوال 2008 moment of mass عزم كتلة mode moment d'une masse

عزم الزخم عزم الزخم momentum (عزم كمية الحركة) moment de quantité de mouvement

زخم (كمية الحركة) quantité de mouvement

وحيد المولّد monogène

زمرة وحيدة monogenic group groupe monogène

أحاديّ الحدّ بالحدّ 2013 monomial أحاديّ الحدّ

عبارة حدّية monomial expression عبارة حدّية expression (تعبير وحيد الحد) monomiale

دالة حدّية monomial function دالة حدّية

رتیب monotone; monotonic رتیب

دالة رتبية monotone function fonction monotone

کمیة متنافصة متنافصة decreasing quantity رتیبة quantité monotone décroissante

2019 monotonic کمیة متزایدة increasing quantity رتیبة quantité monotone croissante تطبیق رتیب monotonic mapping تطبیق رتیب application monotone

منتالیه رئیبه monotonic sequence suite monotone

2022 monotonous function دالة رتيبة fonction monotone

مسلسلة رتيبة monotonous series série monotone

مخطط حرکة movement diagram مخطط حرکة diagramme d'un mouvement

حمل متحرك moving load حمل متحرك charge mobile

مبيغة متعددة — multilinear form الخطية — forme multilinéaire

متعدد المنوال multimodal multimodal

متعدد الحدود multinomial

عبارة متعددة expression الحدود expression multinomiale

مبرهنة متعددة multinomial 2030 الحدود theorem théorème multinomial

مضاعف multiple multiple

2032 multiple integral نكامل مضاعف intégrale multiple

ضرب الحدوديات multiplication 2033 multiple point نقطة مضاعفة of polinomials point multiple multiplication des جذر مضاعف mu multiple root polynômes racine multiple 2044 multiplication of ضرب الدوال قابل للضريب mu multiplicable rational functions المنطقية multiplicable multiplication des 2036 multiplicand fonctions rationnelles multiplicande ضرب الأعداد mus multiplication of 2037 multiplication المقبقية real numbers multiplication multiplication des nombres réels 2038 multiplication of a vector by a في عدد حقيقي mas multiplicative المحايد الضربي real number identity multiplication d'un identité multiplicative vecteur par un nombre réel 1917 multiplicative ضرب الأعداد عکس ضربی 2039 multiplication of inverse complex numbers المركبة inverse multiplicatif multiplication de nombres complexes multiplicator; مضروب فيه ضم ب المحددات mm multiplication of multiplied by determinants multiplicateur multiplication des 2049 multiplicity تعدّد déterminants multiplicité ضع ب المصفوفات multiplication of matrices 2050 multiplier multiplication des multiplicateur matrices 2051 multiply by muz multiplication of multiplier par numerical functions العديية multiplication des 1952 mutual متنادل fonctions numériques mutuel

أحداث متنافرة wutually exclusive أحداث متنافرة

événements mutuellement exclusifs 2054 mutually
independent
mutuellement
indépendant

مستقلة مثنى



اوغاریتم نیبري logarithm (او طبیعي) logarithme népérien	2061 necessary and الازم و كافِ sufficient nécessaire et suffisant
2056 Napierian لوغاريتمات نيبر logarithms	نفي négation négation
logarithmes népériens 2057 natural logarithm logarithme naturel	نفي القضية proposition négation de proposition
عدد طبیعی nombre naturel 2059 natural whole عدد صحیح طبیعی	2064 negative سالب négatif
number nombre entier naturel	زاویة سالبه angle négatif
2060 naught (= nought) صفر néant; rien	عدد سالب عدد سالب nombre négatif

4	ı
)	١
٩	ı
1	ı
4	ŀ

2067 negative quantity حمية سالبة quantité négative	محرر حیادي axe neutre
عدد محیح سالب number	عنصر محاید غنصر محاید élément neutre
entier négatif 2069 negligible قابل للاهمال	توازن حيادي neutral equilibrium فوازن حيادي équilibre neutre
négligeable	تحویل محاید 2083 neutral
جوار reighbourhood برار voisinage	transformation transformation neutre
جرار نقطة a point	حدانية نيوتن Newton's binomial binôme de Newton
voisinage d'un point	دائرة النقط cercle des neuf points التسمع
متداخل nested emboîté	عط عُقْدي
فترات منداخلة منداخلة intervalles emboîtés	2087 nodal point مقدية معدية point nodal
مجموعات متداخلة ensembles emboîtés	عقدة منحن nœud d'une courbe
خسارة صافية perte nette	2089 nominal value قيمة اسمية valeur nominale
فسط التأمين الصافي rime nette	أسهم اسمية actions nominatives
ربح صاف bénéfice net	تُساعي nonagon nonagone
شبکة دوائر réseau de cercles	غیر متسامته ar son-collinear non-collinéaires
عیادی؛ محاید neutral neutre	غير متلاقية non-councourants

مستقیمات لیست non-coplaner مستقیمات لیست lines skew lines في مستو واحد droites non coplanaires

air non-Euclidean هندسهٔ لا اقلیدیه geometry géométrie non-Euclidienne

عير افليدي non-Euclidean فضاء غير افليدي space espace non - Euclidien

air non-metric هندسة غير مترية geometry géometrie non-métrique

مصفوفة عكوس matrix

matrice non-singulière

علاقة غير متعدية relation relation non-transitive

2100 norm norme

۱) عمودي 2101 normale (۲) نظامي

توزیع نظامی normal distribution distribution normale

منحنی توزیع normal distribution منحنی توزیع curve دظامي courbe de distribution normale

معادلة الخط normal equation معادلة الخط of line النظامية équation normale d'une droite

عمود على منحن normal of curve عمود على منحن

عمود على مستو noramale à un plan

عمود على سطح normal to surface normale à une surface

id normed normé

فضاء نظیم espace normé

iظام نظیم repère normé

نظیمُ متجهِ norm of a vector متجهِ

رمز notation 2113 notation

عدم rien

مشنقة نونية ath derivative dérivée nième

2117 nucleus نواة noyau	نظرية الأعداد théorie des nombres
صفر 211 8 nul nul	2132 numerable قابل للعدَ dénombrable
دائرة صفرية cercle nul	مجموعة قابلة anumerable set العد ensemble dénombrable
عُطع ناقص صغري ellipse nulle	عددي عددي numeral
مصفوفة صفرية matrice nulle	أرفّام 2135 numerals chiffres
متتالیة صفریة suite nulle	عدّ numeration عدّ numération
مجموعة خالية ensemble vide	2137 numerator numérateur
متّجه صفري 2124 null vector vecteur nul	عددي عددي numérique
عدد nombre	معاملات numerical coefficients عددیة coefficients numériques
عقل الأعداد corps des nombres	دالَة عددية fonction numérique
خط الأعداد الأعداد ligne des nombres	عددیًا numerically numériquement
عدد أولي 2128 number prime nombre premier	تطبیق عددی application numérique
أعداد أولية do each other بعضها بالنسبة nombres premiers الى بعض entre eux	2143 numerical value ميمة عددية valeur numérique
2130 number system نظام الأعداد système des nombres	تحقیق عددي verification vérification numérique



2145 object objet	e¸ch	observations observations	مشاهدات
2146 oblique oblique	مائل	obtuse obtus	منفرج
2147 oblique line ligne oblique	خط مائل	2154 obtuse angle angle obtus	زاوية منفرجة
2148 oblique plane plan oblique	مستو مائل	2155 obtuse triangle triangle obtus	مثلث منفرج
2149 oblique prism prisme oblique	منشور مائل	octagone octagone	ثماني
2150 oblique projection projection oblique	اسقاط مائل	octahedron; octahedrous octaèdre	ثماني الأوجه
2151 obliquity obliquité	مَيل	2158 odd impair	فردي

دالة فردية odd function	نظام نو عملية operational system
fonction impaire	système opérationnel
عدد فر دي 2160 odd number	عملية على مجموعة 2172 operation in set
nombre impair	opération sur un ensemble
حدودية فردية	
polynôme impair	جدول عملية
تناظر واحد لواحد عدد 2162 one - to - one	table d'une opération
correspondence	مؤثر 2174 operator
correspondance	opérateur
biunivoque	مقابل 2175 opposite
تحویل تقابلی alea one - one	opposé
transformation	زاویتان متقابلتان copposite angles
transformation	angles opposés
biunivoque	
محال مفتوح	زوایا متقابلة zirr opposite angles
مجال مفتوح	في مضلع of polygon angles opposés d'un
	polygone
قطعة مفترحة 2165 open segment	
segment ouvert	ضلع مقابل 2178 opposite side
مجموعة مفتوحة 2166 open set	côté opposé
ensemble ouvert	مسار 2179 orbit
كرةٍ مفتوحة 2167 open sphere	orbite
boule ouverte	رتبة 21 30 order
	ordre
عملیة operation عملیة opération	مر تب 2181 Ordered
operation	مرتب 2181 Ordered ordonné
دلیل عامل	or domin
indice opératoire	معطیات مرتبة معطیات مرتبة
بحوث العمليات	données ordonnées
research	زمرة مرنبة 2183 ordered group
recherche opérationnelle	groupe ordonné

2184 ordered field حقل مرتب corps ordonné	رتبة التناظر order of symmetry مرتبة التناظر ordre de symétrie
زوج مرتب couple ordonné	علاقة ترتيب also order relation relation d'ordre
2186 ordered polynomial حدودية مرتبة polynôme ordonné	عدد ترتیبی ordinal number و2199 nombre ordinal
علقة مرتبة anneau ordonné	ترتيبي ordinal ordinal
مجموعة مرتبة ensemble ordonné	عادي ordinary عادي
رَبَبَةُ مَشْنَقَةِ order of a derivative وَبَبَةُ مَشْنَقَةِ ordre d'une dérivée	کسر عادي
رتبةُ محدِّدِ order of a determinant ordre d'un déterminant	احداثي صادي ordonnée
رتبةُ معادلةِ order of a differential وتبةُ معادلةِ equation	2204 orientation orientation
ordre d'une equation différentielle	ترجیه فضاء orientation of a space orientation de l'espace
رَبَةً زَمَرةِ order of a group ordre d'un groupe	مرجَّه oriented مرجَّه
رتبهٔ مصفوفهٔ مصفوفهٔ ordre d'une matrice	زاریة مرجّهة angle orienté
رتبةً معادلةِ ordre d'une equation	arc orienté arc عدد مرجُّهة
رتبةً نقطة منطقة order of a nodal وتبةً نقطة point «عقدية» ordre d'un point nodal	مستقیم موجّه droite orientée
رتبة جذر order of a radical/root ordre d'un radical/racine	2210 origin origine

- أصلُ منجهِ origin of a vector origine d'un vecteur
- 2212 origin of أصل الاحداثيات co-ordinates
 origine des coordonnées
- origine d'un rayon
- ملتقى الأعمدة orthocentre
- متعامدة orthogonal
- vectors متجهات أساس vectors متعامدة vectors vectors orthogonaux
- دوائر متعامدة cercles orthogonaux
- جملة متعاهدة arthogonal family وعملة متعاهدة famille orthogonale
- زمرة متعامدة orthogonal group groupe orthogonal
- عصفوفة متعامدة معامدة matrix
 matrice orthogonale

- projection orthogonale
- 2222 orthogonal system نظام متعامد repère orthogonal
- مسار متعامد arajector trajectoire orthogonale
- متجهات متعامدة orthogonal vectors vecteurs
- orthonormé متعامد نظیم
- تذبذىب تذبذىب مescillation مناطقة عدد مناطقة عدد المعامنة المعامن
- دائرة ملاصقة cercle osculateur
- 222**s outcome** résultat
- جداء خارجي outer product و222 produit extérieur
- بيضوي ovale
- مجموعاتِ متشابكة overlapping sets ensembles chevauchants



2232 pair 2239 parabolic spiral حلزون مكافيء زوج paire hélice parabolique مبرهنة بابوس Pappus's theorem 2240 paraboloid théorème de Pappus paraboloïde قطع مكافيء 2241 paraboloid of 2234 parabola revolution parabole paraboloide de قطع الأمان 2235 parabola of safety révolution parabole de sûreté المكافيء مجسم الأمان 2242 paraboloid of حركة على قطع parabolic motion safety المكافيء paraboloïde de sûreté مكافيء mouvement parabolique مفارقة 2237 parabolic segment قطعة قطع 2243 paradox paradoxe segment parabolique مفارقة جاليلو paradox of Galileo مفارقة جاليلو فضاء مكافيء 2238 parabolic space paradoxe de Galilée espace parabolique

paramètre

	•
مواز parrallèle	احداثیات وسیطیة co-ordinates
يرى متوازية parallel forces forces parallèles	coordonnés paramétriques
تواز parallelism parallélisme	احداثيات وسيطية parametric للقطوع co-ordinates of المخروطية conic sections
خطوط متوازية <u>خطوط متوازية</u> lignes parallèles	coordonnées paramétriques de
متوازي الأضلاع parallelogram و2249 parallélogramme	coniques معادلات وسيطية parametric
متوازي أضلاع parallelogram of القوى forces	equations équations paramétriques
paraliélogramme des forces	تمثيل وسيطي parametric
مترازي السطوح parallelepiped) (parallelopiped) parallélépipède	representation représentation paramétrique
مستویات متوازیهٔ planes plans parallèles	أقواس parenthesis parenthèses
فرض التوازي postulate فرض التوازي postulat des parallèles	eغزه partie
اسقاط متوازِ projection parallèle	مشتقة جزئية dérivée partielle
أضلاع متوازية parallel sides côtés parallèles	رمز المشتقة partial derivative الجزئية symbol symbole de la dérivée
خطوط العرض parallels of	partielle
latitude parallèles de latitude	أمثال التفاضل coefficient الجزئي
وسيط parameter	coefficient de

différentielle partielle

- معادلة تفاضلية partial differential معادلة تفاضلية equation جزئية équation différentielle partielle
- مفاضلة جزئية differentiation
 différentiation partielle
- 2269 partial fractions کسور جزئیة fractions partielles
- 2270 **partial graph** بيان جزئي graphique partiel
- عجمرعة مرتبة partially ordered جزئيا جزئيا ensemble partiellement ordonné
- 2272 partial order ترتیب جزئی ordre partiel.
- علاقة ترتيب partial relation علاقة ترتيب of order جزئي relation d'ordre partiel
- مجامیع جزئیة sommes partielles
- مجامیع جزئیة partial sums of مجامیع جزئیة sequence محتالیة sommes partielles d'une suite
- عل خاص solution عل خاص
- 2277 partition
 partition

- 2278 partition of set تجزئة مجموعة partition d'un ensemble
- 2279 part of a set جزء من مجموعة partie d'un ensemble
- مبرهنة باسكال Pascal's theorem مبرهنة باسكال théorème de Pascal
- 2281 Pascal's triangle مثلث باسكال triange de Pascal
- يرمبوفة paved pavé
- رصف pavement pavage
- دفعٌ payment دفعٌ paiement
- 1285 peak value المحقود valeur maximum
- منحنى مواقع pedal curve الأعمدة courbe des pédales
- 2287 pedal line (Simson's خط سمسون line) droite de Simson
- مثلث مواقع الأعمدة pedal triangle triangle du lieu
- 2289 pencil عزمة faisceau
- عزمة دوائر pencil of circles عزمة دوائر
- عزمة منحنيات pencil of curves حزمة منحنيات faisceau de courbes

تجزئة

عزمة خطوط pencil of lines عزمة خطوط faisceau de droites	خطأ مئوي erreur de pourcentage
عزمة خطوط pencil of parallel متوازية	مئوية percentum pour cent
faisceau de droites parallèles	2306 perfect cube دکعب کامل cube parfait (ideal)
حزمة مستويات planes مترازية faisceau de plans	أعداد نامة perfect numbers nombres parfaits
parallèles مستویات parallèles 2295 pencil of planes	عربع کامل
faisceau de plans عزمة كرات pencil of spheres	2309 perimeter périmètre
faisceau de sphères	2310 period période
نوَاس pendulum pendule	دورة في الكسور 2311 period in
خماسي عشر عشر pentadecagon بمضلع نو خمسة pentadecagone عشر ضلعا)	repeating العشرية الدورية decimals période des nombres décimaux recurrents
entagone (-nal) بخماسي pentagone (-nal)	دوري periodic پوري périodique
خماسي الأوجه pentaèdre	کنیر متسلسل periodic continued دوري fraction
سنويا ' sanum عدويا	fraction continue périodique
par an 2302 per-cent في المئة	منحن دوري courbe périodique
pour cent 2303 percentage مئوية منوية pourcentage	کسور عشریهٔ periodic decimals دوریهٔ fractions décimales périodiques

- دالة دورية periodic function والله دورية
- عرکة دوریة mouvement périodique
- زمن دوري و zas periodic time temps périodique
- يورة في الرفع الرفع أسّ period (in الرفع كمية إلى أسّ) (رفع كمية إلى أسّ) période (en involution)
- 2320 period of function مورة الدالّة période d'une fonction
- 2321 period of oscillation دورة التنبنب période d'une (الاهتزاز) oscillation
- عنصران قابلان عنصران قابلان elements فلتبديل éléments permutables
- 2323 **permutation** تبدیل permutation
- عمودي perpendicular perpendiculaire
- منصف عمردي perpendicular bisector bissecteur perpendiculaire
- منحنیات متعامدة perpendicular منحنیات متعامدة curves
 courbes perpendiculaires
- 2327 perpendicularity يعامد perpendicularité

- مستقیمات متعامدة perpendicular مستقیمات متعامدة lines droites perpendiculaires
- خط عمودي perpendicular line على مستو على مستو droite perpendiculaire à un plan
- مستویات متعامدة planes

 planes

 plans perpendiculaires
- مستو منظوري plan perspectif
- projection perspective projection
- a333 phase ملور phase
- فرق الطور phase difference de phase
- ass phase in complex طور عدد مرکب number phase en nombre complexe
- طور في الحركة harmonic motion الترافقية البسيطة phase en mouvement harmonique simple
- تطبیق فیزیائی physical application application application physique

خطوة لولب

مقطع مستو

point of application

خطوة

pas d'une vis

2352 plane section section plane

حساب المثلثات 2353 plane

trigonometry

المستوية trigonométrie plane

2341 place holder شاغل مكاني teneur de place

2354 Playfair's axiom مصادرة بليفير axiome de Playfair

قيمة مكانية 2342 place value ordre valeur

2355 plotting tracé

تنقبط

2343 plane plan

تخطيط منحن 2356 plotting of a curve tracé d'une courbe

ز أوية مستوية 2344 plane angle angle plan

2357 plus

زائد plus

احداثنات مستوية 2345 plane co-ordinates coordonnées planes

نقطة 2358 point point

نظام احداثیات 2346 plane co-ordinate system مستوبة système de coordonnées planes

نقطة في اللانهاية point at infinity point à l'infini

2347 plane curve courbe plane 2360 point circle دائرة نقطية cercle ponctué

2348 plane figure figure plane 2361 point ellipse قطع ناقص نقطي ellipse ponctuée

هندسة مستوية 2349 plane geometry géométrie plane

نقطة تر اكم 2362 point of accumulation point d'accumulation

حركة في مستو * 2350 plane motion mouvement plan

نقطة التأثير 2363 point of application point d'application

قطب

مضلع

le plan

بعد قطبي نقطة انفصال 2377 polar distance 2364 point of discontinuity distance polaire point de discontinuité معادلة قطيية 2378 polar equation 2365 point of division نقطة قسمة équation polaire point de division معادلة قطبية 2379 polar equation of نقطة انعطاف 2366 point of inflexion لقطع مخروطي conic section (inflection) équation polaire d'une point d'inflexion section conique نقطة تذبذب 2367 point of oscillation 2380 polar form صبغة قطببة point d'oscillation forme polaire نقطة اللثم 2368 point of osculation 2381 polar form of صبغة قطيبة point d'attouchement لعدد مرکب complex number تناظر نقطي forme polaire d'un 2369 point symmetry nombre complexe symétrie centrale نسبة بواسون 2370 Poisson's ratio 2382 polar spherical مثلث کروی coefficient de Poisson triangle triangle sphérique قطبي 2371 polar polaire polaire 2383 pole زاوية قطسة 2372 polar angle pôle angle polaire 2384 pole and polar محور قطبي 2373 polar axis of conic axe polaire pôle et polaire d'un دائرة قطيبة 2374 polar circle conique cercle polaire 2385 pole of circle قطب دائرة احداثیات قطبیه 2375 polar co-ordinates pôle d'un cercle coordonnées polaires قطب الانعكاس 2386 pole of inversion احداثبات 2376 polar co-ordinates pôle d'inversion قطببة المستوي in plane coordonnés polaires sur 2387 polygon

polygone

خط مضلَعي polygonal line ligne polygonale	أس صحيح positive integral أس منجب index
أعداد مضلعة polygonal	exposant entier positif
numbers nombres polygonaux	أعداد موجبة nombres positifs
مضلع القوى polygon of forces polygone des forces	مسلّمة postulate postulat
عضلَع المتجهات polygon of vectors polygone de vecteurs	مسلمة اقليدس postulate of Euclid postulat d'Euclide
. , ,	جهد، کمون 2404 potential
زاویة مجسّمة angle polyédrique	potentiel
angle polyeurique 2393 polyhedron متعدد السطوح polyèdre	2405 potential difference فرق الجهد (P.D) différence de potentiel
حدودية (كثيرة الحدود) 2394 polynomial	
polynôme	طاقة كامنة فامنة énergie potentielle
عبارة حدودية polynomial expression (متعددة الحدود) expression polynomiale	بارندال poundal poundal
حدودية ذات polynomial of two متغيّرين	بارند (قوة) بارند (قوة) pound poids (force)
polynôme à deux variables	باوند (کتلة) pound mass pound (masse)
متّجه الموضع position vector vecteur de position	puissance
2398 positive موجب positif	دالَّة القوة fonction puissance
زاویة موجبة positive angle angle positif	کدرة عدد power of a number بدرة عدد puissance d'un nombre

قدرة مجموعة power of a set قدرة مجموعة (جملة المجموعات parties parties	عدد أولي
قدرة التعاكس puissance d'inversion	مبرهنة الأعداد theorem الأرلية théorème des nombres premiers
قدرة نقطة عندانة power of point بالنسبة لدائرة puissance d'un point par rapport à un cercle	عدر دية أولية polynomial polynôme premier
قدرة نقطة تقطة معدرة نقطة respect to sphere	رموز أولية symboles premiers
puissance d'un point par rapport à une sphère	أصلي primitive و2429 primitif
وَدَرَةَ كَمِيةً power of quantity وَدَرَةَ كَمِيةً puissance d'une quantité	دالة أصلية fonction primitive
وَسِط prime	حدَ أصلي 2431 primitive term terme primitif
قيمة حالية present value و2419 valeur actuelle	أساسي principal 2432 principal
صغط pression	محور رئيسي axe principal
يسعر price prix	دائرة رئيسية cercle principal
اتجاه أولي direction direction première	عطر رئيسي principal diagonal
عامل أولي	diagonale principale
حقل أولي	عياسات رئيسية متعاهد متعاهد متعاهد متعاهد متعاهد متعاهد متعاهد متعاهد المتعاهد المت

- مبدأ الاستقراء مبدأ الاستقراء mathematical induction الرياضي principe d'induction mathématique
- مستویات رئیسیة of quadric surface لسطح تربیعی plans principaux d'une surface quadratique
- 2439 principal root of جنر رئيسي لعدد number racine principale d'un nombre
- مقطع أساسي section principale
- وحدة رئيسية principal unit unité principale
- a inconnue principale
- 2443 **principle** principe
- مبدأ الاحتمالية conditional الشرطية probability
 principe des probabilités
 conditionnelles
- عبداً منقولية transmissibility القوى of forces
 principe de transmissibilité des forces

- مبدأ المعاملات undetermined غير المعينة coefficients
 principe des coefficients
 indéterminés
- منشور prisme
- مطح منشوري 2448 prismatic surface surface prismatique
- منشور قائم prism upright و2449 prisme droit
- احتمالي probabilistic احتمالي
- نموذج احتمالي probabilistic نموذج احتمالي modle modèle probabiliste
- probabilité عدمال 2452 probabilité
- موضوعات الاحتمال axioms axiomes de probabilité
- منحني الاحتمال probability curve منحني الاحتمال courbe de probabilité
- عوزع الاحتمالية distribution

 distribution des

 probabilités
- دالة الاحتمالية function

 fonction de probabilité

خاص propre

کسر حقیقی proper fraction fraction plus petite que l'unité

تکامل خاص تکامل خاص intégrale propre

خاصية propriété

میمة خاصة عدم 2486 proper value valeur propre

متجه خاص vecteur propre

2488 proportion proportion

تقسيم تناسبي proportional division division proportionnelle

وسط متناسب proportional mean moyenne proportionnelle

أجزاء متناسبة proportional parts او249 parties proportionnelles

2492 proportionals كميات متناسبة quantity quantités proportionelles

<u>مَضي</u>ة proposition 2493

proposition

2494 **protractor** rapporteur

بكرةِ poulie poulie

عدد نخیلیّ بحث معدد نخیلیّ بحث number nombre imaginaire pur

تخيّلي بحت imaginaire pur

ریاضیات بحتهٔ pure mathematics mathématiques pures

کسر عشري pure recurring دوري بحت decimal fraction décimale périodique pure

2500 **pyramid** pyramide

جداول فيثاغورس Pythagoras جداول فيثاغورس tables tables de Pythagore

مبرهنة فيثاغورس Pythagoras theorem théorème de Pythagore

مثلث فیثاغوری Pythagorean مثلث فیثاغوری triangle (مثلث قائم الزآویة) triangle rectangle

2504 Pythagorean ثلاثي فيثاغوري triple triplet de Pythagore



2505 **quadrangle** شكل رباعي quadrangle; tétragone

زوایا ربعیة quadrant angles angles de quadrants

ربع دائرة quadrant of circle وبع دائرة

2508 **quadrant of plane** ربع مستو quart de plan

معادلة تربيعية quadratic equation وequation (معادلة من الدرجة quadratique الثانية)

عبارة تربيعية quadratic expression expression quadratique

شکل تربیعی z511 quadratic form forme quadratique مىيغة تربيعية_، guadratic formula formule quadratique

دالة تربيعية quadratic function (دالة من الدرجة quadratique الثانية)

جنر تربيعي quadratic surd racine irrationnelle أصمً quadratique

iربيع quadrature و2515 quadrature

2516 quadrature in تربيع في الهندسة geometry quadrature en géométrie

منحن تربيعي courbe du courbe du second degré

2530 quarter

quart

2518 quadric surface surface quadrique	رسطح من الدرجة الثانية)
2519 quadrilateral quadrilatère	رياعي الأمنلاع
2520 quadrilateral pyramid pyramide quad	هرم رباعي Irilatérale
2521 quadrinomial quadrinôme	رباعي الحدود
2522 quadruple quadruple	أربعة أمثال
2523 qualitative anal analyse qualita	. Q., -,
2524 quantified proposition proposition qu	فضيّة مكمّمة antifiée
2525 quantifier quantificateur	مكمّم
2526 quantitative quantitatif	کمّي
2527 quantitative an analyse quantit	
2528 quantity quantité	كمية
2529 quart quart de gallor	ربع غالون 1

quintic equation 2531 quarter in ربع في الحساب arithmetic quart en arithmétique من الدرجة الرابعة 2532 quartic du quatrième degré 2533 quartic (bi-معائلة من الدرجة الر ابعة quadratic) equation équation bicarrée (du quatrième degré) 2534 quartic (bi-عبارة من الدرجة الر ابعة quadratic) expression expression du quatrième degré 2535 quartile ربيع quartile انحراف ربيعي 2536 quartile deviation intervalle quartile 2537 quaternary quaternaire ' 2538 quinary خماسي quinaire 2539 quindecagon pentédécagone 2540 quintal قنطار quintal

معادلة من الدرجة quintic equation فعادلة من الدرجة équation du cinquième

degré

ربع

quintic expression			quotient set
2542 quintic	عبارة من الدرجة	2545 quotient group	زمرة خارجة
expression	الخامسة	groupe quotient	
expression du c 2543 quotient quotient	inquième degré حاصل قسمة	2546 quotient law loi quotient	قانون خارج
2544 quotient field	حقل خارج	2547 quotient set	مجموعة خارجة
corps quotient		ensemble quotier	nt

2548 radial radial تسارع شعاعی radial acceleration accélération radiale (أو مركزي) مرتبطة شعاعيا 2550 radially related apparenté radialement 2551 radial symmetry تماثل شعاعي symétrie radiale 2552 radian رادیان radian جذري، أساسي 2553 radical radical محور أساسي 2554 radical axis axe radical

مرکز أساسي 2555 radical centre centre radical

مركز أساسي radical center of لأربع كرات centre radical de quatre sphères

مرکز أساسي three circles دوائر centre radical de trois cercles

عبارة جنرية expression
expression radicale

مستو أساسي 2559 **radical plane** plan radical المستوي الأساسي of two spheres لكرنين plan radical de deux sphères
علامة الجنر علامة الجنر signe radical

مجذور radicant; radicand radicande

تصنف قطر 2563 radius rayon

تصيف قطر radius of التقارب convergence rayon de convergence

نصف قطر rayon de courbure الانحناء

نصنف قطر العطالة gyration (أو نصنف قطر القصور rayon de gyration

نصف قطر دائرة radius of small معنيرة صغيرة صغيرة rayon de petit cercle

متّجه نصف قطري rayon vecteur

2569 radix; base أساس base

عدد عشوائي random number nombre aléatoire

عینة عشوائیة echantillon aléatoire

متغیر عشوائي zsrz random variable variable aléatoire

مدَى range portée

مدى الخطأ dispersion des erreurs

مدى نقاط range of points rangée de points

مدَى متغيرِ 2578 range of variable portée d'une variable

رتبة rank وتبة rang

ينعر 2581 rate taux

معدل تغير sof function الدالة taux de variation d'une fonction

ينعر الخصم rate of discount taux d'escompte

عبعر الفائدة rate of interest taux de l'intérêt

2585 ratio rapport	نسبة	نمبهٔ نشابه rapport de similarity
ية rational algebraic ية	دالة جبر قياسية	اختبار ات النسبة ratio tests tests de proportion
fonction algébrique rationnelle		بيانات لحصائية zsye raw statistical بيانات لحصائية
عبية rational equation فبية équation rationnelle	معائلة نا	données statistiques brutes
علَّقة rational expression	عبارة مُن	rayon علام و 2599
expression rationnelle	دالةً مُنطَ	مرکز شعاع <u>centre de rayon</u>
fonction rationnelle	ZIA AUIJ	ردٌ فعل centre de Tayon ردٌ فعل 2601 reaction
eationalization جنور rationalisation	حذف ال	réaction
	إنطاق م	عقیقی réel
of equations rationalisation d'équation	ons	عديل حقيقي analyse réelle
عبور rationalization of fractions rationalisation de	إنطاق ك	محور حقیقی axe réel
fractions		دالة حقيقية conction fonction réelle
nombre rationnel	عبد تسي	مصفرفة حقيقية 2606 real matrix matrice réelle
zsy4 ratio of homothety جائے rapport d'une homothétie	نسبة تد	عدد حقيقي عدد حقيقي nombre réel
asss ratio of مناط قائم orthogonal projection rapport de projection orthogonale	نمبة اس	جزء حقیقی لعدد د real part of a مرکب مرکب partie réelle d'un nombre complexe

صبورة عكسية 2622 reciprocal image 2609 real plane مستوحقيقي image réciproque plan réel كمنة حقيقية see reciprocally بالعكس 2610 real quantity quantité réelle réciproquement متغير حقيقي 2624 reciprocally 2611 real variable متناسب عكسا proportional variable réelle inversement استدلال بالتراجع 2612 reasoning with proportionnel ECCUTEOUCO um reciprocal of raisonnement par récurrence مقلو ب عدد a number 2613 rebate تخفيض inverse d'un nombre rabais مقل ب مصنونة reciprocal of a عكسي، مقلوب 2614 reciprocal matrix réciproque réciproque d'une matrice 2515 reciprocal تطبيق عكسي علانة عكسية reciprocal relation application of a relation لعلاقة application réciproque relation réciproque d'une relation تقابل عكسي reciprocal bijection bijection réciproque 2628 reciprocal spiral حلزون مقلوب spirale réciproque عنصر مقلوب reciprocal element élément réciproque ميرهنة عكسيّة reciprocal theorem théorème réciproque معادلة مقلوبة reciprocal equation équation réciproque um reciprocal تحویل عکسی transformation 2619 reciprocal معادلات عكسنة transformation equations équations inverses réciproque أشكال متعاكسة reciprocal figures 2631 rectangle مستطبل figures réciproques rectangle 2621 reciprocal function دالة عكسبة مستطيل الشكل wn rectangular fonction réciproque rectangulaire

- قائم الزاوية rectangular angle droit
- احداثیات متعامدة دo-ordinates coordonnées rectangulaires
- مبيغة متعامدة rectangualar form of a complex number لعدد مركب forme rectangulaire d'un nombre complexe
- 2636 rectangular مُطع زائد قائم hyperbola hyperbole équilatèrale
- متوازي مستطيلات parallelepiped

 parrallélépipède

 rectangle
- منشور قائم rectangular prism prisme rectangulaire
- 2639 rectifiable قابل للقياس rectifiable
- قرس قابلة للقياس arc rectifiable
- منحن قابل للقياس عندن قابل للقياس منحن قابل القياس ourve courbe rectifiable
- aliphie in 2642 rectification rectification
- 2643 rectilinear angle معنقیمة angle rectiligne (plat)

- نظام احداثیات مستقیمیة co-ordinate system système de coordonnées rectilignes
- شکل مستقیمی figure rectiligne
- مولّد مستقیمي generator générateur rectiligne
- حرکة مستقیمة mouvement rectiligne
- علاقة تكرار recurrence relation علاقة تكرار relation de récurrence
- کسر متسلسل recurring continued درري دري fraction fraction continue
- كسر عشري دوري decimal fraction décimale périodique
- متتالية دورية séquence séquence récurrente
- 2652 reduce (to...) اختزل réduire
- عَترُل réduit
- مميّز مخترَّل discriminant discriminant réduit

2666 referential 2655 reduced fraction كسر مختزًل référentiel fraction réduite انعكاس 2667 reflection 2656 reduced inequation لا تعادلية réflexion مختزلة inéquation réduite ز او په منعکسه 2668 reflex angle حدودية مختزلة 2657 reduced angle rentrant polynomial polynôme réduit علاقة انعكاسية reflexive relation relation reflexive 2658 reducing/reduction اختز ال réduction خاصية انعكاسية 2670 reflexivity reflexivité دستور اختزال reduction formula in integration في المكاملة 2671 region منطقة formule de réduction en région intégration أسهم اسمية 👚 2672 registered stock دستور اختزال reduction formula actions nominatives in trigonometry في المثلثات منتظم 2673 regular formule de réduction en régulier trigonométrie 2674 regular decagon 2661 reduction of توحيد المقامات décagone régulier fractions to a common denominator ذو الاثنى عشر 2675 regular réduction des fractions dodecahedron au même dénominateur dodécaèdre régulier 2662 redundant number عدد مز بد 2676 regular element عنصر منتظم nombre superflu élément régulier زاویهٔ داخلهٔ بر با sws reentrant angle ذو العشرين regular icosahedron icosadèdre régulier وجها المنتظم angle rentrant مصغوفة منتظمة 2678 regular matrix مضلع مقعر 2664 re-entrant polygon matrice régulière polygone rentrant نقطة اسنادين 2679 regular octagon مثمن منتظم 2665 reference point octogone régulier point de repère

ثماني الأرجه regular octahedron علاقة ترتيب zegation of partial octaèdre régulier order relation d'un ordre partiel نجز نه منتظمة 2681 regular partition partition régulière 2694 relative نسبى relatif 2682 regular pentagon مخمس منتظم pentagone régulier تسارع نسبی relative acceleration accélération relative شکل مستو regular plane figure figure plane régulière 2696 relative اتمام نسبي complementation مضلع منتظم 2684 regular polygon complementation polygone régulier relative 2685 regular polygonal 2697 relative density كثافة نسيية line densité relative ligne polygonale régulière خطأ نسيى 2698 relative error erreur relative متعدد السطو - regular polyhedron polyèdre régulier 2699 relative frequency تواتر نسبي fréquence relative 2687 regular solid solide régulier مضلع التواتر 2700 relative frequency رباعي الأوجه regular tetrahedron polygon النسبي polygone de fréquence tétraèdre régulier relative معدلات متر ابطة 2689 related rates 2701 relative loss taux connexes perte relative علاقة 2690 relation relation 2702 relative profit bénéfice relatif علاقة تكافؤ 2691 relation of 2703 relative velocity equivalence relation d'équivalence vitesse relative علاقة ترتيب 2692 relation of order 2704 relativity نظرية نسيية relation d'ordre relativité

a series reste d'une série	باقي متسلسا	into factors décomposition en facteurs
مبرهنة البواقي remainder theorem théorème des résidus		تحلیل القوی resolution of forces و2719 décomposition des
racines multiples	جنور متكرر	forces
2708 repeating decimal fraction décimale périodique	كسر عشر <i>ي</i> متكرر	تحليل المتجهات resolution of vectors décomposition des vecteurs
2709 repetition répétition	تكرار	2721 resolution of تحليل السرعات velocities
2710 replacement remplacement	استيدال	décomposition des vitesses
2711 representation représentation	تمثيل	معادلة محللة équation résolvante
2712 representative représentatif	ممثل	على التوالي respectively respectivement
2713 residual class classe résiduelle	صنف باق	اقتصار restriction
2714 residual error erreur résiduelle	خطأ متبقٍ	اقتصار دالة restriction of a اقتصار دالة function restriction d'une fonction
2715 residue; rest résidu; reste	باقٍ	2726 resultant résultante
2716 resisting moment moment résistant	عزم مقاوم	2727 resultant velocity مرعة محصّلة vitesse résultante
2717 resolution résolution	حـل	تباطؤ retardation تباطؤ ralentissement

حرکة متباطئة retarded motion متباطئة mouvement retardé	2743 right distributive قانون التوزيع law loi distributive à droite
دُخلٌ 2730 revenue	
revenu	قاعدة اليد اليمنىright-hand rule in 2744 right-hand rule في ضعر ب المتحهات vector
عَكُس َ	4
inverser	multiplication loi de la main droite de
ترتیب عکسی reverse order ordre inverse	la multiplication des vecteurs
	,
مصفوفة معكوسة reversible matrix matrice inversible	طرف أيمن
دوران 2734 revolution	نهایة لدالّة a 2746 right limit of a
révolution	function من اليمين
	limite à droite d'une
منشور سداسي rhomboèdre rhomboèdre	fonction
	منشور قائم 2747 right prism
معین 2736 rhombus	prisme droit
losange	
Aicars Riemannian geometry	مقطع قائم 2748 right section
géométrie de Riemann ريمان	section droite
	جسر صلب 2749 rigid body
2738 right قائم	جمع صلب rigid body جمع صلب corps solide
droit	corps sonde
زاوية قائمة right angle	عبلابة 2750 rigidity
angle droit	rigidité
مثلث قائم 2740 right - angled triangle	مقياس الصلابة 2751 rigidity modulus
الزاوية triangle rectangle	module de rigidité
منصنف عمودي 2741 right bisector	عركة صلبة 2752 rigid motion
médiatrice	mouvement rigide
مخروط دائري zraz right-circular cone	حل دفيق
cône circulaire droit مائم 🗸 مائم	solution rigoureuse

2754 ring anneau 2755 rod tige 2756 Rolle's theorem théorème de Rolle 2757 rolling motion mouvement de roulement 2758 FOOT racine 2759 root of algebraic equation racine d'une équation algébrique

eroot of complex جنر عدد مرکب number racine d'un nombre complexe

جنر عدد حقيقي root of real معدد حقيقي number racine d'un nombre réel

racine de l'unité عنر الوحدة بـ عندر الوحدة عند عنداني بـ عنداني الوحدة بـ عنداني عدداني عنداني عنداني عنداني عنداني عنداني عنداني عنداني عنداني عند

2764 rope/funicular/link مضلع حبلي polygon polygone funiculaire

دور ان rotation

حلقة

قضيب

حذر

جير ية

جذر معادلة

مبرهنة رول

حركة تنجر جبة

عرکة دورانیة rotational / rotary motion mouvement de rotation

دوران المحاور rotation of axes rotation des axes

2768 rotation symmetry تناظر الدوران symétrie de rotation

cycloïde وroulette

رقم نقریبي round figure chiffre rond

rang

من مصفوفة rangée d'une matrice

règle تاعدة

منطح مسطّر surface surface réglée

قاعدة العلامات règle des signes

and roots العلامات and roots والجنور règle des signes et racines

تاعدة الأعمدة perpendiculars الثلاثة règle des trois perpendiculaires

S

2778 salient angle زاریة خارجة angle saillant

2779 sample échantillon

2780 sampling (أخذ العینات) معاینة (أخذ العینات) échantillonnage

2781 scalar (۱) معاینه (۲) عدی عدی (۲)

مركّبة عددية scalar componant مركّبة عددية

عامل سلّمي scalar factor facteur scalaire

مصفوفة عددية معدية 2784 scalar matrix matrice scalaire

2785 **scalar multiplication** ضرب سلّمي multiplication scalaire

جداء سلّمي zrss scalar product produit scalaire

2787 scalar quantity کمیة سلّمیة quantité scalaire

rts scale غريج échelle

رسم مدرّج scaled drawing وسم مدرّج dessin selon une écheile

ariangle scalène درات مختلف triangle scalène الأضلاع

2791 scatter diagram مخطط التناثر (scattergram)
diagramme de dispersion

يريمة hélice 2793 secant sécante	معادلة تفاضلية second order معادلة تفاضلية differential من الرتبة الثانية equation equation differentialle du second ordre
قا (قاطع الدائرة) قا (قاطع الدائرة) sécante	مسقط ثانِ second projection
عاز (قاطع زائدي) seh (symbole de sécante	مقطع section section
hyperbolique) 27% second تانیه	مقطع بیان section of a graph مقطع بیان section d'un graphique
seconde	قطاع secteur
تانوي secondary عادد secondaire	عطاع دائرة secteur circulaire
قطر ثانوي secondary diagonal diagonale secondaire	عطاع کرہ sector of a sphere secteur sphérique
رمز ثانوي secondary symbol symbole secondaire	segment عطعة segment
درجة ثانية second degree second degré	2812 segment of a circle قطعة دائرة segment de cercle
عَنْمَةً تَانَيِةً dérivée seconde	2813 segment of a sphere قطعة كرة segment sphérique
معامل تفاضل second differential ثان coefficient	قطعة منحن segment d'une courbe
deuxième coefficient différentiel	يقطعة خطِ segment d'une ligne
عزم ثانِ second moment عزم ثانِ	انتقاء selection selection

screw -

entiers

aset of operators عوامل ensemble d'opérateurs

نظرية المجموعات théorie des ensembles

منیّنی séxagesimal séxagésimal

2847 sexagesimal مُسَمَةُ سَنَيْنَيَّةً division

division sexagésimale

2848 sexagesimal الطريقة الستينية method méthode sexagésimale

السنسية sextant السنسية

sh. (abr. جيب جاز (مختصر جيب hyperbolic sine) زائدي) sh. (abr. sinus hyperbolique)

shape شکل forme

عزمة مستويات sheaf of planes عزمة مستويات

ية shear . : قصن دisaillement

تحویل فص shear transformation de cisaillement

انسحاب فص shear translation و translation de cisaillement

côté : عنام

côté d'un angle وضلع زاویة

assa sides of an equation طرفا معادلة membres d'une équation

عربال أراتوسستين sieve of غربال أراتوسستين Eratosthenes crible d'Eratosthène

علمة signe

2861 signed minor (cofactor) متعامل cofacteur

2862 significance tests اختبارات دلالية tests significatifs

12863 significant أَرْفَامِ ذَاتَ دَلَالَةً figures / digits chiffres significatifs

علامة تكامل ' sign of integration signe d'intégration

علامة العملية sign of operation

علامة الطرح sign of subtraction علامة الطرح (minus) signe de la soustraction

similaire; semblable

2868 similar figures أشكال متشابهة figures semblables

2869 similar fractions کسور منشابهه fractions semblables 2870 similarity similitude	حرکة ترافقية simple harmonic مرکة ترافقية motion بسيطة mouvement harmonique simple
similar polygons مضلعات منشابهة polygones semblables	نوّاس بسيط simple pendulum بنوّاس بسيط pendule simple
مجسمات متشابهة solides semblables	proportion simple
منطوح متشابهة surfaces semblables	عنر ہسیط racine simple
عدود متشابهة عدود متشابهة termes semblables	قضیّهٔ بسیطهٔ simple statement proposition simple
مثلثات متشابهة zərs similar triangles triangles semblables	عبستُط simplex
يسيط simple	تبسیط simplification
منحن مغلق بسيط simple closed منحن مغلق بسيط	فاعدة سمبسون Simpson's rule règle de Simpson
courbe fermée simple	مستقیم سمبسون Simpson straight line
عنصر بسيط simple element عنصر بسيط élément simple	droite de Simpson 2891 simultaneous simultané
عدث بسيط simple event évènement simple	عمادلات آنیه 2892 simultaneous معادلات آنیه
عبارة بسيطة عبارة بسيطة expression simple	équations simultanées
2881 simple fraction کسر بسیط fraction simple	متراجحات انية simultaneous متراجحات انية inequations inéquations simultanées

عا (مختصر جیب) (abr. sine) جا (مختصر جیب) sin. (abr. sinus)

zass sine sinus

منحني الجيب sine curve courbe de sinus; sinusoïde

2897 sine formulae دساتير الجيب (sine rule) formules du sinus

دالّة الجيب sine function دالّة الجيب

وحيد single unique

2900 singleton مجموعة أحادية

دالة وحيدة single-valued القيمة function fonction uniforme

۱) شاذ) singular (۲) مفرد (۲

مصفوفة مفردة matrice singulière

نقطة شاذة point singulier

2905 sinusoidal منحن جيبي sinusoide

 مُوجِةَ جِيبِيَّة anusoidal wave onde sinusoïdale

رسم تخطیطي croquis

منحنِ متخالف skew curve منحنِ متخالف courbe dissymétrique

توزیع متخالف distribution متخالف distribution

مستقیمان متخالفان skew lines droites non coplanaires

رباعي أضلاع skew quadrilateral متخالف quadrilatère gauche

سطح مسطّر skew ruled surface surface gauche

ميل slant; slope ميل pente; inclinaison

ارتفاع مائل slant height hauteur latérale

ارتفاع ماثل slant height of cone المخروط hauteur latérale d'un لمخروط cône

ارتفاع مائل لمستو slant height of ارتفاع مائل لمستو plane hauteur pente d'un plan

ارتفاع مائل لهرم slant height of ارتفاع مائل لهرم pyramid hauteur latérale d'une pyramide

حل

٢) فراغ

هندسة فضائية

courbe dans l'espace

géométrie dans l'espace

2943 Space geometry

2919 slant side حرف جانبي 2932 solid body جسم صلب arête latérale corps solide ر اسم مخر و ط slant side of a cone ر هندسة فراغية (مجسمة) 2933 solid geometry profil (d'un cône) géomètrie dans l'espace 2921 Slide rule ممنظرة حاسبة règie à calcul مجسّم دوراني 2934 solid of revolution solide de révolution 2922 slope angle angle de pente 2035 solution solution خطّ ميل مستو 2923 slope-line of a plane حلّ مثلث 2936 solution of a triangle ligne de pente d'un plan résolution d'un triangle ميل منحن 2924 slope of a curve حل معادلة solution of a equation pente d'une courbe solution d'une équation 2925 slope of a line 2934 solution of حل معابلة pente d'une ligne a quadratic equation من الدرجة الثانية (= تربيعية) solution d'une 2926 small circle دائرة صىغيرة équation du second degré petit cercle حل معادلات 2939 solution of 2927 smallest value قبمة صنغري simultanous equations plus petite valeur solution d'équations منحن أملس 2928 smooth curve simultanées courbe simple continue مجموعة الحلول (courbe de Jordan) 2940 solution set ensemble de solutions مفاصل ملس 2929 smooth hinges **2941 SPACE** ۱) فضناء axes à articulation lisse espace مجسّم، صلب منحن فضائي 2930 solid 2942 Space curve

(في الميكانيكا)

ز او به محسمه

solide

2931 solid angle

angle solide

احداثیات فضائیة - 2944 spatial co ordinates coodonnées dans	ئنقة كروية spherical lune ثنقة كروية trochoïde; fuseau sphérique
l'espace	مضلع کروي spherical polygon polygone sphérique
وزن نوعي	نصف قطر كروي spherical radius لدائرة صغيرة of a small circle
حرارة نوعية specific heat محرارة نوعية chaleur spécifique	rayon sphérique d'un petit cercle
يىرعة speed بنرعة vitesse	عطاع کروي spherical sector secteur sphérique
2948 sphere کرة sphère	يَطْعَهُ كَرْرِيةً spherical segment sphérique segment sphérique
کروي spherical عودی sphérique	عطح کروي spherical surface surface sphérique
زاویهٔ کرویهٔ angle sphérique	مثلث کروي spherical triangle triangle sphérique
طاقیة کرویة spherical cap مطاقیة کرویة calotte sphérique	حساب المثلثات spherical دساب المثلثات trigonometry
احداثیات کرویة spherical	trigonométrie sphérique
co-ordinates coordonnées sphériques	اسفین کروي spherical wedge coin sphérique
درجة كروية spherical degree degré sphérique	منطقة كروية spherical zone zone sphérique
مسافة كروية spherical distance distance sphérique	مجسم کروي sphéroïde
تجاوز کروي excès sphérique	spin عود
الولنب کروي ما spherical helix الولنب کروي hélice sphérique	علزون جازون عود spirale

تشابه حلزوني similitude spirale	انحر اف معياري standard و deviation ecart type
عربع 2971 Square	خطأ معياري 2984 standard error
carré	خطأ معياري standard error erreur standard
برصة مربعة (in²)	
pouce carré	شکل معیاري standard form forme typique
مصفوفة مربعة	
matrice carrée	صیغهٔ معیاریهٔ standard formula و 2986 formule classique
قیاس مربع square measure	
mesure carrée	موضع معياري standard position position standard
أعداد مربعة	
nombres carrés	زمن معیاري 2988 standard time
مربّع حدّانية square of binomial مربّع حدّانية	temps standard
carré d'un binôme	مثلث معياري standard triangle
	triangle standard
جنر تربيعي square root	
racine carrée	موجات مستقرة / 2990 standing
تربيع الدائرة squaring the circle	stationary waves
quadrature du cercle	ondes stationnaires
استقر ار stability	فضية statement
stabilité	proposition
and administration of the latest	السكونيات 2992 statics
استقرار التكرارات stability of النصية relative frequencies	la statique
stabilité des fréquences	ساکن stationary
relatives	stationnaire
اتزان مستقر stable equilibrium	نقطة توقف stationary point
équilibre stable	point d'arrêt
معياري 2982 standard	مماس توقف stationary tangent
standard	tangente fixe

ligne droite

3000 straight motion حركة مستقيمة 2996 stationary values قيم توقف mouvement rectiligne valeurs stationnaires تحليل احصائى 3009 strata (in statistics) طيقات 2997 statistical analysis (في الاحصاء) strates analyse statistique (en statistique) ببانات احصائبة 2998 statistical data 3010 stratified sample عينة طيقية données statistiques échantillon stratifié 2999 statistical استدلال احصائي 3011 Stress اجهاد inference tension inférence statistique 3012 strictly بالضبط متغير احصائي statistical variable strictement variable statistique 3013 strictly decreasing الأحصناء 3001 statistics strictement décroissant الضبط la statistique متز ابد بالضبط strictly increasing دالة درجية 3002 step function strictement croissant fonction graduelle ر تيب بالضيط 3015 strictly monotonic اسقاط مجسادي 3003 stereographic strictement monotone projection projection ستروفو ئيد (منحن 3016 strophoid من الدرجة الثالثة) stéréographique strophoïde بنية مبرهنة سترانج Stirling's theorem 3017 Structure théorème de Stirling structure حقل جزئي 3005 straight 3018 subfield droite sous corps زاوية مستقيمة ز مرة جزئية 3006 straight angle 3019 subgroup angle plat (angle de sous-groupe 180°) 3020 submultiple of قاسم عدد خط مستقيم a number 3007 straight line

sous-multiple d'un nombre

3021 Subnormal sous-normale	توَالِ 3035 succession تحت succession
عرنية مراية sous-anneau	جمع متوالِ addition <u>علقة</u> addition successive
مناي subscript indice inférieur	طرح متوالِ soustraction successive soustraction successive
وعة جزئية sous-ensemble	محاولات متوالية 3038 successive trials مجم
isous-espace عجزئي sous-espace	نالي عدد طبيعي successoor of a فراغ whole number successeur d'un entier
بض substitution substitution	تعوي ۱) مجموع (<mark>3040 Sum</mark> ۲) مبلغ somme; total; montant
sous-tangente عماس sous-tangente	تحث قابل للجمع 3041 summable sommable
sous-tendre	قَابَلَ نَص 3042 summarize (to-) résumer
3029 subtend arc عقابلة arc capable	جمع sommation فوسر sommation
ية مقابلة angle sous-tendu	علامه النجميع signe de sommation
soustraire	طرّ ع 3045 summit عدد sommet
3032 subtraction soustraction	مجموع محقبات مجموع معتبات natural numbers
reste / résidu (d'une soustraction)	des nombres naturels
soustraction) 3034 sub-vectorial space منجهي sous-espace vectoriel	

مجموع مربعاتsomme des carrés des nombres naturels

مجموع متجهات somme de vecteurs

مطحي superficial superficiel

أعلى superior supérieur

3052 superposable عابل للتراكب superposable

تراکب superposition superposition

دليل علوي دليل علوي indice supérieur

زاویتان angles supplémentaires متکاملتان

عامل support

عامل قطعة support of a segment عامل عطعة support d'un segment

أصغر حدّ أعلى " supremum

جنر أصمّ surd racine irrationnelle

نليل الجنر surd index الأَصمَ indice de la racine الأَصمَ

عداح surface

كثافة مطحية densité

superficielle

منطح مولّد بـ surface generated by surface engendrée par

مطح دوراني surface of revolution
surface de révolution

application application surjective

المستح (de plans)

رمز symbol symbole

الجبر الرمزي algebra algèbre symbolique

عبارة رمزية expression

expression symbolique

نظام رمزي symbolic system système symbolique

تناظري symmetric (al) symétrique

زمرة تناظرية groupe symétrique

عطبیق تناظریِ symmetrical mapping application symétrique

3075 symmetrical أعداد متناظرة numbers nombres symétriques

فرق تناظري difference of two sets لمجموعتين différence symétrique de deux ensembles

عناصر متناظرة symmetric عناصر متناظرة elements éléments symétriques

عبارة متناظرة expression
expression symétrique

دالة متناظرة symmetric function والله متناظرة fonction symétrique

دوال متناظرة symmetric functions of roots fonctions à racines symétriques 3081 symmetric pair of زوج معادلات equations paire symétrique d'équations

عدر دیة متناظرة symmetric متناظرة polynomial polynôme symétrique

علاقة تناظرية symmetric relation علاقة تناظرية relation symétrique

تناظر symmetry symétrie

تركيب synthesis دويت

طریقة ترکیبیة méthode synthétique

نظام system نظام système

خطاً نظامي systematic error erreur systématique

نظام احداثیات system of نظام احداثیات co-ordinates système de coordonnées

iظام ترميز système de notation système de notation



3098 tangent functin دالة المماس 3091 table جدول fonction tangente table 3099 tangent graph جدول الترابط table of correlation graphique tangent table de corrélation 3100 tangential جدول تغيرات table of variations tangentiel tableau de variations 3101 tangential ظــا 3094 tan acceleration tg accélération tangentielle 3095 tangency تماس اتجاه مماسي 3102 tangential direction tangence directiion tangentielle 30% tangent 3103 tangential polar المعادلة القطبية tangente equation للمماس équation polaire de la 3097 tangent curves منحنيات مماسة tangente courbes tangentes

قانون الظل angent law الظل loi de tangente	مؤفّت temporary دوفّت temporaire
خط مماس ت tangent line droite tangente	آل (يؤول) tend (to-) (يؤول) tendre à (v. intr.)
ظل الزاوية tangent of angle tangente d'un angle	توتر tension توتر tension
مستو مماس " angent plane plan tangent	عدّ term terme
نسبة الظل (tan) الطلل (rapport de tangente)	3122 terminal velocity سرعة نهائية vitesse finale
مماس منحن - tangent to a curve مماس منحن - tangente à une courbe	نظام الأعداد system الثلاثي
مماسة مشتركة alio tangent to two دائرتین دائرتین	système numérique ternaire
tangente à deux cercles 3111 tanh (ظل زاوية زائدي) th 3112 target	كسر متواصل منته continued fraction fraction continue terminée
cible; but; objectif 3113 tautology تحصیل حاصل tautologie	کسور عشریة decimals منتهیة décimales finies
متسلسلة تايلور Taylor's series of E série de Taylor de E	عدّ کسر term of a fraction عدّ کسر terme d'une fraction
مبرهنة تايلور Taylor's theorem مبرهنة تايلور théorème de Taylor	عدّ عبارة term of an expression و عبارة
تعَني technical technique	حدّ تناسب term of proportion terme d'une proportion
معادلة زمنية équation equation horaire	عدّ متالية term of a sequence عدّ متالية

عدّ متسلسلة term of a series terme d'une série	نظري theoretical دخلري théorique
عدود حدودية a polynomial terms d'un polynôme	نظرية théorie
عدًا نعبه 3132 terms of a ratio termes d'un rapport	نظرية المعادلات theory of equations théorie des équations
ئلاثي ternary دورة ternaire	نظریة الزّمر théorie des groupes
عملية ثلاثية opération مملية ثلاثية	نظرية الأنّلة theory of indices
انحناء الأرض curvature courbure terrestre	نظرية المربعات squares الصغرى théorie des moindres
تزویق tessellation mosaïque	carrés 3149 theory of نظرية اللوغاريتمات
اختبار saiar test	logarithm théorie des logarithmes
اختبار الفرض test d'hypothèse	3150 theory of numbers نظرية الأعداد théorie des nombres
رباعي الأضلاع، ; tetragonal; رياعي الزرايا tetragon tétragone; quadrilatère	نظرية التجزئة theory of partition théorie de partition
رياعي الوجوه tétraèdre	نظرية المجموعات ansz theory of sets théorie des ensembles
مزواة théodolite	يوجَد il existe
مبرهنهٔ théorème	ئانٹ tiers

theorem

théorème de Torricelli

3179 transcendental

transcendant

متساج

دالة متسامية transcendental والة متسامية function fonction transcendante

أعداد متسامية rumbers
nombres transcendants

عملیات متسامیة sign transcendental operations operations transcendantes

نقل transference دقل transfert

أعداد موغلة ransfinite numbers اعداد موغلة nombres transfinis

تحویل transformation

تحویل معادلة معادلة algebraic equation عبریة transformation d'une équation algébrique

aisr transformation هندسة التحويلات geometry géomètrie des transformations

in geometry transormation en géométrie

in topology الطبولوجيا transformation en topologie

of axes transformation المحاور of axes

تحويل الاحداثيات transformation متحويل الاحداثيات of co-ordinates transformation des coordonnées

علاقة متعدية relation علاقة متعدية

تعدّ، تعدية transitivity transitivité

in translation انسحاب translation

of axes انسحاب المحاور of axes translation des axes

منجه الانسحاب translation vector منجه الانسحاب

منقولية transmissibility منقولية (قابلية النقل)

منقولة transpose دمنقولة transposé

مصفوفة منقولة transposed matrix مصفوفة منقولة matrice transposée

منقرلةُ مصفونةِ matrix transposition d'une matrice

نقُلُ حدِّ transpose of a term نقلُ حدِّ transpose d'un terme

épreuve

3202 transposition نقل 3213 triangle مثلث transposition triangle 3203 transversal قاطع مستعرض مثلث متساوى azıa triangle equilateral triangle équilatéral transversal تسارع مستعرض مثلث متساوي 3204 transversal 3215 triangle isosceles الساقين acceleration triangle isoscèle accélération transversale مثلث القوي 3216 triangle of forces triangle des forces 3205 transverse axis محون مستعرضن of a hyperbola لقطع زائد مثلث المتجهات 3217 triangle of vectors axe transversal d'une triangle des vecteurs hyperbole 3218 triangle of مثلث السرعات محور مستعرض transverse axis velocities لمجسم قطع زائد of a hyperboloid triangle des vitesses axe transversal d'une hyperbole متباينة مثلثية triangular inequality inégalité triangulaire مماسّات مشتر که 3207 transverse مستعر ضبة common tangents مصفوفة مثلثية azzo triangular matrix مصفوفة مثلثية tangentes communes matrice triangulaire intérieures أعداد مثلثية | 3221 triangular numbers 3208 trapezoid: شبه منجر ف nombres triangulaires trapezium 3222 triangulation تقسيم الي مثلثات trapézoïde triangulation 3209 trapezoidal rule قاعدة شيه انقسام الى ئلائة 3223 trichotomy المنحر ف règle du trapèze trichotomie نو الثلاث طبات 3210 trefoil مثلثي 3224 trigonometric trèfle trigonométrique 3211 trend line خط النزعة 3225 trigonometrical معابلة مثلثية ligne du trend equation 3212 trial محاولة équation

trigonométrique

substitutions

trigonométriques

فاعدة ثلاثية

مسح مثلثی trigonometric survey منحن مثلَّتُيُّ trigonometric curve منحن مثلَّتُيُّ levé trigonométrique courbe trigonométrique عبارة مثلثية 3227 trigonometric حساب المثلثات 3237 trigonometry expression trigonométrie expression ثلاثي السطوح 3234 tribedral trigonométrique trièdre صبغة مثلثية trigonometric form ز او به مجسمهٔ ثلاثیهٔ rihedral angle forme trigonométrique angle trièdre صبغة مثلثية azzə trigonometric form احداثنات ثلاثية 3240 trilinear of a complex number لعدد مر کب co-ordinates forme trigonométrique coordonnées trilinéaires d'un nombre complexe دالَّة مِثْلُثية trigonometric function 3241 trilinear mapping تطبيق ثلاثي application trilinéaire fonction trigonométrique 3242 trillion تر ليو ن 3231 trigonometric متطابقات مثلثية identities trillion identités trigonométriques 3243 trinomial عبارة حدو دية حدو دبة مثلثية 3232 trigonometric expression polynomial expression trinomiale polynôme ئلاثي 3244 triple trigonométrique triple نسب مثلثية rigonometric ratios 3245 triple integral تكامل ثلاثي rapports trigonométriques intégrale triple متسلسلات مثلثية 3234 trigonometric 3246 triple point نقطة ثلاثية series point triple séries trigonométriques 3247 triple root جذر ثلاثي تعويضات مثلثية 3235 trigonometric racine triple substitutions

3248 triple rule

règle de trois

ئلائية triplicate د د triplet	انعطاف retournement
مثلث کروي spherical triangle	نقط انقلاب 2262 turning points points critiques
triangle sphérique trirectangulaire	قرنة مزدوجة 3263 twin node nœud jumeau
تثلیث (تقسیم ثلاثی) trisection	عندن ملتو courbe gauche
تثلیث زاریهٔ trisection of an angle نتلیث زاریهٔ trisection d'un angle	3265 two dimensional هندسة بعدانية geometry
مثلث ماکلورین 3253 trisectrix of	géométrie à deux
Maclaurin	dimensions
trisectrice de Maclaurin	4 . 30 0 1
عبارة صادقة عبارة صادقة expression vraie	space فضاء نو بعدین space espace à deux
مخروط ناقص مخروط ناقص tronc de cône	dimensions نظام نو عملیتین 3267 two operations
عرم نافس	système à deux opérations
عبواب vérité	نقطتان متناظرتان points
عدول الصواب ب عدول الصواب table vraie	deux points symétriques
الصواب valeur vraie	ind type type
علمة ت T. score علمة ت marque T	مثال نمطي



3271 unbounded

illimité

3272 unconditional بين غير مشروطة inequality با inégalité inconditionnelle

3273 undefined بغير معرّف غير معرّف indéfini

3274 undefined term حدّ غير معرف terme indéfini

3275 undeterminate منظومة غير معينة system système indéterminé

3276 undetermined غير معيّن allow غير معيّن coefficient

coefficient indéterminé

غير محدود 3277 undulation ondulation متباينة غير 3278 uniaxial أحادي المحور monoaxial 3279 uniform منتظم uniforme uniform acceleration accélération uniforme 3281 uniform تقريب منتظم approximations approchement uniforme 3282 uniform circular حركة دائرية movement منتظمة mouvement circulaire

uniforme

اتصال منتظم uniform continuity mu uniform velocity continuité uniforme vitesse uniforme مصفوفة وحيدة unimodular matrix 3284 uniform تقارب منتظم matrice unimodulaire convergence convergence uniforme اتحاد 3296 Union union 328s uniform function دالة منتظمة fonction uniforme اتحاد مجموعتين azer union of two sets union de deux ensembles حقل جذبي uniform gravitational أحادى القطب unipolar field unipolaire champ de gravitation uniforme 3299 unique وحيد unique 3287 uniform limit نماية منتظمة limite uniforme 3300 uniqueness وحدانية unicité 3288 uniformly varied حركة منتظمة وحدانية النهابة 3301 uniqueness of the motion التغير mouvement uniformément varié unicité de la limite 3302 unit; unity 3289 uniform motion حركة منتظمة وحدة unité mouvement uniforme 3303 unitary واحدى دالة احتمالية uniform probability unitaire function منتظمة fonction de probabilité MA unitary matrix مصفوفة ولحدية uniforme matricé unite 3291 uniform scale طريقة واحدية 3305 unitary method échelle uniforme méthode unitaire مرعة عدية منتظمة azgz uniform speed 3306 unitary operation عملية واحدية vitesse uniforme

منطح منتظم

3293 uniform surface

surface uniforme

opération unitaire

anneau unitaire

3307 unitary ring

حلقة واحدية

متّجه واحدي vecteur unitaire	مکمّع کلّی universal quantifier quantificateur universel
دائرة الوحدة unit circle cercle d'unité	مجموعة شاملة assemble universel
مكعب الوحدة مكعب الوحدة cube unité	inconnue مجهول
كسر الوحدة anit fraction unité	عدً مجهول anknown term terme inconnu
مصفوفة الوحدة مصفوفة المحدة matrice unité	عدود مختلفة ass unlike terms termes différents
وحدة سطوح unité de surface	مسائل غیر محلولة unsolved مسائل غیر محلولة problems
وحدة طول unit of length unité de longueur	problèmes non résolus غیر مستقر 3327 unstable
وحدة قياس unité de mesure	instable اتزان غير مستقرً 3328 unstable
وحدة الزمن . وحدة الزمن unité de temps	equilibrium équilibre instable
كرة الرحدة 3317 unit sphere sphère unité	قاعدة عليا base supérieure
مرتبة الأحاد place des unités	قيد أعلى
منجه واحدي unit vector vecteur unité	نهایة علیا تهایة علیا الته alimite supérieure
نظام أحادي univariant system système univariant	مجامیع علیا sommes supérieures



عملاحية validity validité	اختلاف variance variance
تقبيم 3334 valuation évaluation	تباین variation variation
3335 value	تغير الثابت
3336 value of an expression قيمة عبارة valeur d'une expression	متّجه vector vecteur
عیمة دالَة value of a function valeur d'une fonction	تحلیل متجهات — 3344 vector analysis analyse vectorielle
نقاط مثلاشیة vanishing points points nuls	فرق متَجهي
متغیر variable variable	معادلة متجهية

دالة متجهية ronction ودالة متجهية	عرعة velocity vitesse
هندسة المتجهات géométrie vectorielle	مرعة الضوء vitesse de la lumière
متَجهي vectorial وودة vectoriel	متجه السرعة vecteur - vitesse
زاویة متّجهة vectorial angle angle vectoriel	مخطط فین Venn diagram مخطط فین diagramme de Venn
مركّبة متجهيّة component composante vectorielle	تحقیق verification vérification
معادلة متّجهات 3352 vectorial equation équation vectorielle	عفّق vérifier
منجه الاسقاط projection منجه الاسقاط	رأس sommet
دوران متجهی rotation rotation vectorielle	رأس مرم sommet d'une pyramide
عضاء متجهي espace vectoriel	زوایا رأسیة vertical angles angles verticaux
جداء متّجهي 3356 vector product produit vectoriel	مجال رأسي vertical interval intervalle vertical
کمیة متجهة vector quantity quantité vectorielle	عطراً عن vertical line ligne verticale
فضاء متجهات assa vector space vectoriel	زاویتان متقابلتان متقابلتان opposite angles
جمع متَّجهي somme vectorielle	angles opposés par le sommet
عرعة منجهة vitesse vectorielle	مستو رأسي vertical plane plan vertical

3374	vibration vibration	اهتزاز	3378 void set ensemble vide	مجموعة خالية
3375	vibratory motion mouvement vibra		3379 volume volume	حجم
3376	viscosité	لزوجة	3380 volumetric volumétrique	حجمي
3377	vital statistics statistique démo	احصاء حيوي graphique	3381 vulgar fraction fraction ordinaire	كسر عادي

______vulgar fraction

vibration ---



3382 wage	أجر	ي weighted arithmetic	وسطحسابم
salaire		average	مرجح
3383 Wallis's formula formule de Wallis	صيغة والس	moyenne arithmétiqu pondérée	e
3384 wave onde	موجة	3391 weighted mean moyenne pondérée	وسط مرجع (مثقل)
3385 wave length longueur d'onde	طول الموجة	3392 weighting alourdissement	ترجيح
3386 wave motion mouvement ondula	حركة موجية toire	3393 wheel and axis treuil	ملقاف
3387 wave velocity	سرعة موجّية		
vitesse d'onde		جبري whole algebraic جبري	عدد صحيح
3388 wedge coin	اسفين	number nombre entier algébri	que
3389 weight poids	وزن	3395 whole expression expression entière	عبارة كاملة

33% whole numbers nombres entiers	أعداد صحيحة	3399 Wilson's theorem théorème de Wilson	- -
3397 wholesale price prix de gros	مىعر الجملة	3400 witch of Agensi witch d'Agenci	ساهرة آجنسي
3398 width	عرض	3401 work	شغل

travail

whole numbers

largeur

X

Y,

3402	X-axis axe des X	محور السينات	340 8 yard yard	ياردة
3403	X-co-ordinate	احداثي سيني	3409 Y - axis axes des Y	محور الصادات
3404	X-, Y-, Z- axes	محاور س، ص،	3410 Y - co-ordina coordonnée	- -
	axes X-, Y-, Z-		3411 уеаг	منفة ،
3405	X, Y, Z co-ordin coordonnées X,		année 3412 yearly annuellemen	مىنويا
3406	X, Y, Z intercept interceptés de X,	4.3	3413 yearly incom revenu annu 3414 Y intercept	
3407	XY, YZ, ZX pla	مستویات nes	intercepté de	
	plans XY, ع س YZ, ZX	س میں میں ع، خ	3415 Young's mo module de !	C 3. 2.
			3416 YZ plane plan YZ	مستوی ص ع

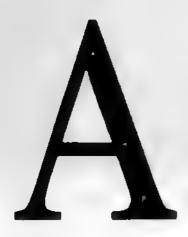


axe des Z	محور العيا	3424 zero element élément zéro	عنصبر الصفر
3418 Z-co-ordinate coordonnée Z	احداث ع	3425 zero matrix matrice zéro/nul	مصفوفة صفرية le
3419 zenith zénith	مىمت	polynôme nul 3427 zeros of a	حدودية صفرية أصفار حدودية
ے zenithal point پے point zénithal	نقطة السمد	polynomial zéros de polynôn	(كثيرة الحدود)
ي عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عد	اسقاط سمد	3428 zero vector vecteur nul	متجه صفري
projection zénithale 3422 zero	صفر	zigzag zigzag	متعرج
zéro	فتسر	3430 Z intercept intercept de Z	محصورة ع
ریهٔ angle nul	زاوية صغر	3431 ZX plane plan ZX	مستوى ع س

えききこうごうごうこうきゅうこうこうしゅうこう

معجم الفلك

マスさいこく ウィイドロ やいいいい しんきん きょうきょう



aberration aberration	تىمس نشطە soleil actif
ablation علم ablation	حجر سماوي aerolith و حجر نيزكي aérolithe
3 absolute magnitude قدر مطلق magnitude absolue	وهج هوائي air glow lueur atmosphérique
متسارع accelerated متسارع	عاكسية albedo albedo
s accelerated حرکة متسارعة movement mouvement accéléré	الدبر ان aldebaran الدبر ان aldébaran
acceleration وتسارع acceleration	الغول algol
7 achernar مأخر النهر achernar (a Eridan)	الِيج almanac almanach

الردف al-ridfe

الطائر altair (const. du cygne)

سمتي ارتفاعي altazimuth (مرقب)

ارتفاع s altitude hauteur

ارتفاع نجم altitude of a star ارتفاع نجم hauteur d'une étoile

20 amplitude amplitude

21 andromeda المرأة المسلسلة andromede

22 annual aberration الزيغ السنوي aberration annuelle

23 annual equation المعادلة السنوية équation annuelle

اختلاف المنظر عnnual parallax المنوي parallaxe annuelle

كسوف أو خسوف eclipse annulaire

شهر اختلافي anomalistic month شهر حصى mois anomalistique

مبنة اختلافية anomalistic year مبنة حصية

زاوية اختلافية، حصة anomaly anomalie

antarès على عام 29 antarès

مَبل الزوال (ante meridiem(a.m) مَبل الزوال anté-méridien; avant midi

31 antiapex نظير منجه الشمس anti-apex

32 antlia مفرغة الهواء antlia

عتجه الشمس apex

aphelie (أوج الشمس) aphelie

apogée أوج

انتقال الشمس displacement of the sun الظاهري déplacement apparent du soleil

37 apparent magnitude قدر ظاهري magnitude apparente

عركة الشمس عركة الشمس movement of the sun الظاهرية mouvement apparent du soleil

الزوال الظاهري apparent noon الزوال الظاهري midi apparent

يرم شمسي apparent solar day غاهری jour solaire apparent

دمن شمعي ظاهري apparent solar time temps solaire apparent	s4 astrolab اسطرلاب astrolabe
temps solaire apparent 42 apsides	علم القياس الفلكي ss astrometry astrométrie
apsides	مَلَّاحِ النَّضِاءِ
طائر الجنة apus, oiseau du paradis	astronaute
الداو (الساقي) 44 aquarius le verseau	مِلاحة النضاء 37 astronautique
العقاب 4s aquila (eagle) l'aigle	ss astronomical العرض الفلكي latitude latitude astronomique
46 ara المذبح autel	s» astronomical map خريطة فلكية carte astronomique
arc قوس	خط الزوال الفلكي astronomical ضط الزوال الفلكي meridian
السماك الرامح، 48 arcturus	méridien astronomique
arcturus الرامح	وحدة فلكية astronomical unit unité astronomique
السفينة argo السفينة le navire	62 astronomic clock میقانیة فلکیة
50 aries	horloge astronomique
le bélier	فلك (علم) astronomie
قمر اصطناعي satellite satellite artificiel	الفيزياء الفلكية astrophysics l'astrophysique
sascending node عقدة صاعدة nœud ascendant	الغلاف الجري عليه atmosphère
عریکب (کرکب صغیر) asteroide	ممسك الأعنة (عناز) دمسك الأعنة الأعنة (عناز)

67 aurora	شفق	72 autumnal	الاعتدال الخريفي
aurore		equinox	
68 aurora borealis	شفق شمالی	l'equinoxe d'aut	omne
aurore boréale	-	73 average solar day	یوم شمسی ۷
69 aurora australis	شفق جنوبي	jour solaire moy	
aurore australe	Q .5 1 5	74 axial	محوري
70 austral; southern	جنوبي	axial	***
austral	•	75 axis	محور
71 austral zone;	منطقة جنوبية	axe	
southern zone		76 azimuth	زاوية مستية
zone australe		azimuth	



77 balance الميزان la balance

78 barred galaxy مجرَة عصوية galaxie barrée

ابط الجوزاء (منكب bételgeuse (a.d, orion) الجوزاء)

sı big dipper الدب الأكبر (ursa major)
grande ourse

sz binary star (ثنائي) فجم مزيوج (ثنائي étoile double (binaire)

83 black dwarf (نجم) قرم أسود naine noire

ورجم کروي bolide bolide

ss bolometric القدر الحراري magnitude magnitude bolométrique

العواء (البقار) العواء (البقار) le bouvier

87 boreal; northern شمالي boréal

ss boreal crown; الاكليل الشمالي northern crown (the)
la couronne boréale

s9 boreal pole; القطب الشمالي northern pole le pôle boréal; le pôle nord

90 boreal zone; منطقة شمالية northern zone zone boréale



ه النحات caelum le burin du graveur	الكلب الأصغر canis minor الكلب الأصغر le petit chien
92 calendar ويم calendrier	مهيل canopus (a carinae) و تأ د اليماني)
93 camelopardalis أرافة la girafe	العيوق (العناز 100 capella العيوق (مملك العنان) capella; la chèvre
وات المريخ canals of Mars وات المريخ	الجدي capricornus; capricorn ق capricorne; le chevreau
برطان 95 cancer	طاقيتا المريخ caps of Mars ال
لاب الصيد canes venatici الحسيد les chiens de chasse لملوقيان))
97 canis major كلب الأكبر le grand chien	

ios cassiopeia دات الكرسي cassiopée	القيفاويات céphèides (المتغيرات الدورية)
رأس التوأم المقدم castor	قیفاوس cepheus و cephée
سماري celestial céleste	الماس cetus la baleine
خط الاستواء celestial equator فط الاستواء فريدة	الحرباء le caméléon
الأفق السماوي celestial horizon horizon céleste	ممسك الأعنّة le cocher
العرض السماوي latitude العرض السماوي	الطبقة الملونة chromosphere الكرة الملونة
الطول السماوي III celestial longitude longitude céleste	مسجل الزمن chronograph chronographe
الميكانيك السماوي 112 celestial	البركار (الفرجار) le compas
mechanics mécanique céleste	دائري دائري دائري circulaire
pôles célestes	127 circular movement حرکة دائریة mouvement circulaire
الكرة السماوية celestial sphere (the)	وافع في محيط القطب 128 circumpolar circumpolaire
la sphère céleste 115 celestial vault (the) القبة السماوية la voûte céleste	الخسّان circumpolar stars étoiles circumpolaires
na voute celeste 116 centaurus le centaure	المتغير ات النمطية cepheids القيفاويات النمطية céphéides classiques
درجة مئوية degré centigrade degré centigrade	عنفود) حشد (عنفود) amas

132 coelostat coelostat	مثبت الصورة	الإكليل la couronne	
colatitude colatitude	تمام العرض	الاكليل الجنوبي australis الاكليل الجنوبي	
134 collimation axis axe de collimation	محور التجمع	الاكليل الشماني	
135 collimator collimateur	مجتع	مكلال (مكشاف coronographe اكليل الشمس)	
136 color excess excès de couleur	فرط اللون (فائض)	الغراب le corbeau	
indice de couleur	دليل اللون	isı cosmic rays rayons cosmiques	
la colombe	الحمامة	الزمن الكوني temps cosmique	
139 coma Berenices la chevelure de Bé	الضغيرة rénice	isa cosmodrome فاعدة فضائية cosmodrome	
140 comet comète	مذنب	علم نشأة الكون cosmogonie	
conjunction	افتران	علم الكون cosmography معلم الكون	
constant of aberra	ntion	علم وصنف الكون	
constellation	كوكبة	رائد فضاء 157 cosmonaut	ŀ
144 contraction theory	نظرية التقلص		
théorie de la contraction	(الانكماش)	کون cosmos	À
14s coordinate coordonnée	احداثي	فياء مقابل (للشمس) ss counterglow (الشمس) lueur antisolaire (Gegenschein)	

	r ed distance nce parcouru	مسافة مقطوعة ie	الصليب الجنوبي الجنوبي la croix du sud
	erd; bootes uvier	البقار	نلبد (عبور علوي) د culmination
162 crate cratè		فوهة (بركان)	قرنا الهلال extrémités du croissant
163 crate la co		(كوكبة) الباطية	الدجاجة cygnus; the swan
164 cresc crois		AKU	احداثیات اسطوانیة coordinates
165 crow la co	n (the) uronne	الاكليل	coordonnées cylindriques



nébuleuse obscure	الدىمىن deipninus; the doipnin الدىمىن le dauphin
تاریخ حادثة date of an event date d'un évènement	ننب الدجاجة deneb (a du cygne)
يوم 173 day jour	الصرفة (ننب الأسد) denebola (B du lion)
ضوء النهار daylight النهار lumière du jour	سنيم منتشر nébuleuse diffuse nébuleuse diffuse
الميل 175 declination déclinaison	بعد dimension بعد
میل نجم declination of a star میل نجم déclinaison d'une étoile	انخفاض الأفق abaissement de l'horizon
درجة degree درجة	اتجاه airection

measures mesures de disper	مقاییس التشنّت sion	192 diurnal motion / كة يومية movement mouvement diurne	حرا
186 distance distance	مسافة	لاف المنظر 193 diurnal parallax مي parallaxe diurne	اختا اليو.
187 diurnal; daily diurne	يومي، نهاري	ماق adhérence	التص
aberration diurne	زيغ يومي ا	سيف 195 dorado la dorade	أبو،
189 diurnal circle cercle diurne	دائرة يومية (دائرة الحركة	مزدوج double star étoile double	نجم
190 diurnal laws of	اليومية) قوانين الحركة	197 draco; the dragon كبة) التنين، ن dragon	(كو) التني
movement lois du mouvemer	اليومية	is dwarf star فزم étoile naine	نجم
diurne 191 diurnal libration libration diurne	ميمىان يومي	الف المنظر dynamical وور parallax کي parallaxe dynamique	



l'aigle	العقاب	écliptique	الدائرة الكسوفية
201 ear (the) l'épi	السنبلة	20s effective temperat température effec	
202 earth (the) la terre	الأرض	209 el azel el azel	الأعزل
203 easter pâques	عيد الفصح	210 ellipse ellipse	إهليلج
204 eccentric anomaly canomalie excentric	-	211 elliptical galaxy galaxie elliptique	مجرّة اهليلجية
205 eclipse éclipse	كسوف أو خسو	212 elliptical nebula nébuleuse elliptiq	مديم اهليلجي ue
206 eclipsing binary ثنائية ذات كسوف binaire à éclipse		213 elongation élongation	مطال

- عمديم مرسل طemissive nebula nébuleuse émissive درمن تقويم 215 ephemeris time
- زمن تقویم 215 ephemeris time فاکی temps des éphémérides
- عَبَة epoch خَبَة époque
- 217 equation خعادلة équation
- معادلة المركز equation of center معادلة المركز
- معادلة الزمن equation of time فعادلة الزمن
- خط الاستواء ėquateur
- احداثیات استوائیة equatorial coordinates coordonnées équatoriales

- اختلاف المنظر equatorial الاستوائي parallax parallaxe équatoriale
- 223 equatorial zone zone équatoriale
- 224 equinox الاعتدال équinoxe
- الفرس الأصغر 225 equuleus le petit cheval
- 226 eridanus; the river النهر eridan
- يرعة الإفلات vitesse de libération
- nebula المجـرة nébuleuse extragalactique

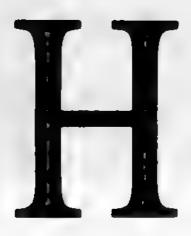


229 faculae facules	صياخد، سبائخ	23s fomalhaut fomalhaut	قم الحوت
230 filar micrometer micromètre à fil	میکرومتر ذو خیط	236 form forme	شکل
231 first quarter premier quartier	التربيع الأول	237 fornax	كوكبة (الفرن)
232 flares éruptions	لهب	le fourneau 238: frequency	تر نَد
233 flocculi flocculi	زغب شمسي	fréquence	
234 focal focal	بؤري	239 full moon pleine lune	بدر



240 galactic cluster 247 galaxy amas galactique galaxie 241 galactic احداثیات محرّ به 248 gemini التوأمان coordinates les gémeaux coordonnées galactiques عرض أرضى المركز 249 geocentric 242 galactic latitude عرض مجرّی (مركزه مركز الأرض) latitude latitude galactique latitude géocentrique 243 galactic longitude طول مجرّى longitude galactique مناطق جغرافية 250 geographical zones 244 galactic plane zones géographiques plan galactique 251 geoid شكل الأرض 245 galactic pole géoïde pôle galactique سنَّة مجرَّية 246 galactic year 252 giant star année galactique étoile géante

253 globular cluster amas globulaire	ھئىد كرو <i>ي</i>	خط زوال کرینوش Greenwich خط زوال کرینوش meridian
254 globule globule	كريّة	méridien de Greenwich تقویم 261 gregorian calendar
255 gnomon	مزولة	calendrier grégorien جریجوري
gnomon	A A M A	غلاف جري atmosphere grise
256 goniometer goniomètre	مقياس الزوايا	خط الأرض 263 ground line
257 goniometry goniométrie	قياس الزوايا	(خط تقاطع المستوى ligne de terre الأفقي مع المستوى الرأسي)
258 grade grade	رتبة	(کوکبة) الکرکي la grue
259 granule granule	<u>حبيبة</u>	جيروسكوب gyroscope



افق horizon horizon
275 horizon line خط الأفق ligne d'horizon
أفقي horizontal مراقعة مورد المام 276
مستوٍ أفقي
27 8 horn قرن corne
(كوكبة) الساعة horologium (كوكبة) الساعة
ياعة heure

hour angle —			——— hydrus
281 hour angle angle horaire	زاوية ساعية	283 hydra l'hydre femelle	(كوكبة) الشجاع
282 hour circle cercle horaire	دائرة ساعية	284 hydrus l'hydre mâle	حيّة البحر



285 inclination inclinaison 286 indus الهندي l'Indien اقتران سفلي inferior conjunction conjonction inférieure 288 inferior planet planète inférieure عملاق تحت الأحمر infrared giant géante infrarouge كوكب داخلي 290 inner planet planète intérieure لحظة 291 instant instant

سرعة فورية 292 instantaneous velocity vitesse instantanée 293 intercalation تخليل intercalation 294 intergalactic مادة ما بين المجر ات matter matière intergalactique خط التاريخ 295 international date الدولي line ligne de date internationale 296 interplanetary dust غبار ما بین poussière الكواكب

interplanétaire

- غبار ما بين interstellar dust عبار ما بين poussière interstellaire
- interstellar غمود ما بين extinction extinction interstellaire
- interstellar gas غاز ما بين النجوم gaz interstellaire
- احمر ار ما بین interstellar مرار ما بین reddening النجوم rougissement interstellaire

- الطبقة المتأبِنة ionosphere أوالمتأبِنة المتأبِنة المتأبِنة المتأبِنة ionosphere
- مجرة غير منتظمة galaxie irrégulière
- مدیم غیر منتظم regular nebula مدیم غیر منتظم
- متغير غير منتظم irregular متغير غير منتظم variable variable irrégulière

→ J →

305 Jovian planets planètes Joviènnes	كواكب مشابهة المشتر <i>ي</i>	30s Julian day jour Julien	يوم جولياني
306 Julian calendar calendrier Julien	تقويم جولياني	309 Jupiter Jupiter	المشتري
307 Julian date date Juliènne	تاريخ جولياني	310 Jupiter belt bande de Jupiter	حزام المشتري

— L —

311 lacerta le lézard	الورل	316 leo le lion	الأسد
312 last quarter dernier quartier	التربيع الأخير	316 (bis) leo minor le petit lion	الأسد الأصنفر (الشبل)
313 latitude latitude	عرض	317 lepu s le lièvre	الأرنب
314 latitudinal libration libration latitudina	ميسان عرضي ale	318 libration libration	ميسان
315 leap year année bissextile	سنة كبيسة	319 light year année lumière	سنة ضوئية

الأميد le lion (the)	افتران قمري a28 lunar conjunction conjonction lunaire
الدبّ الأصغر saı little bear; ursa الدبّ الأصغر minor	فوهات قمریة cratères lunaires
petite ourse 322 longitude طول	330 lunar eclipse éclipse lunaire
longitude 323 longitudinal میسان طولی	مرکبة قمریة module lunaire
libration libration longitudinale	شهر قمري mois lunaire
متغيرات طويلة variables variables variables à longue période	دورة قمرية lunation
اهناءة luminosity اهناءة المناءة المن	الذئب الذئب le loup
مرتبة الاضاءة classe de luminosité	الوشق le lynx
دالة الإضاءة luminosity function fonction de luminosité	القيثارة 336 lyra la lyre

- 337 magnetic bearing اتجاه مغناطيسي direction magnétique
- میل مغناطیسی agnetic میل مغناطیسی declination declinaison magnétique
- خط الزوال magnetic meridian المغناطيسي méridien magnétique
- أقطاب مغناطيسية pôles magnétiques
- 341 magnetic variation تغير مغناطيسي variation magnétique
- غُدْر magnitude عُدْر magnitude
- 343 magnitude of a star قدر نجم magnitude d'une étoile

- منتابعة رئيسية séquence principale
- الكواكب الكبرى grosses planètes
- غريطة عa46 map carte
- بحر الخصوبة mare foecunditatis mer de la fécondité
- بحر المرح mare humorum بحر المرح
- بحر الأمطار mer des pluies
- بحر السحب mer des nuages

رْ خُهُ شعاب

363 measure

mesure

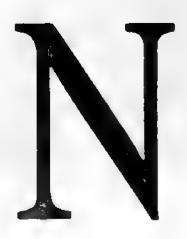
مقاسس التشتت بحر الهدوء measures of 351 mare tranquillitatis mer de la tranquilité (أو المبكون) dispersion mesures de dispersion بحر الأبخرة 352 mare vaporum (كوكية) الجيل، المنضدة 365 mensa mer des vapeurs la table مغلم 353 marker عطار د 366 Mercury repère Mercure 354 marking a point تحديد نقطة خط الزوال 367 meridian repérage d'un point méridien 355 Mars المريخ 368 meridian circle دائرة الزوال Mars cercle méridien كتلة 356 mass w meridian of دائرة خط ز وال masse الكرة السماوية celestial sphere méridien de la sphère céleste ز اوية اختلافية 357 mean anomaly anomalie متوسطة (الحصبة 370 meridian of دائرة خط الطول المتوسطة) moyenne longitude méridien de longitude خط الاستواء 358 mean equator المتو سط équateur moyen 371 meridian plane مستو زوالي plan méridien الزوال المتوسط 359 mean noon midi moyen المبز وسفير 372 mesosphere mésosphère يوم شمسي متوسط mean solar day iour solaire moyen شهاب، نبز ك 373 meteor: meteorite météore: météorite زمن شمسي متوسط 361 mean solar time 374 meteoroid جسم نیزکی temps solaire moyen météoroïde الشمس المتوسطة 375 meteor radiant منطلق شهابي 362 mean sun point radiant soleil moven

376 meteor shower

essaim de météores

قياس، مقياس

طريقة المربعات method of minor الصغرى squares	ass mira (Ceti) أعجوبة قيطُس mira Céti
méthode des moindres carrés	المئزر (بطن الحوت) 386 mizar mizar (B Andromède)
دورة ميتونية ميتونية 378 metonic cycle (نسبة الى ميتون) cycle métonique)	متحرك 387 mobile mobile
نيزك مجهري micrometeorite	رحید القرن (کوکبة) sas monoceros la licorne
(جسم نیز کی micrométéorite دقیق)	شهر month mois
(کرکبة) المجهر le microscope	القمر moon (the) القمر la lune
الزوال midi	هزة قمرية secousse lunaire
شمس منتصف الليل soleil de minuit	شروق القمر and moonrise القمر lever de la lune
نهر المجرّة، sas milky way voie lactée درب التبانة	iجمة الصباح wetoile du matin
کویکب petite planète	(كوكبة) النبابة النبابة (كوكبة) musca. la mouche



395	nadir nadir	ظير، سمت الرجل	402 الذ	node nœud	عقدة
396	nebula nébuleuse	ديم	403	nodical month mois nodal	شهر عقدي ١
397	Neptune Neptune	تون	46 4 نب	midi (c)	الزوال (منتصف النها
398	new nouveau	ديد		norma (la règ	مسطرة النقاش (le
399	new moon	رة القمر	406 څ	normal accelerace	ration تسارع عادي ormale
			407	northern crow	n (the) الاكليل
400	night sky glov	سياء سماوي ليلي nocturne		la couronne b	. ,
	rucur au cici	noctariic	415	north polar	متتابعة قطبية
401	nodal point	طة عقدية	نق	sequence	شمالية
	point nodal			séquence pola	ire boréale

nova	نجم جديد	411 numerical table table numérique	جدول عددي
410 nova like	نجم شبه جدید	412 nutation nutation	ترنّح



ماثل ماثل oblique	الاشفّافي opaque و 421 opaque
obliquité de l'ecliptique	عشد مفتوح amas ouvert
مرصد مادد observatory observatoire 416 observer	(کو کبة) الحواء Ophiuchus (le serpentaire)
observateur 417 occulation	all opposition opposition
occulation (کوکبة) الثمن مالا الثمن	مدار orbite
l'octant 419 ombre (umbra) of ظل الشمس	(كوكبة) الجبار مrion
the sun ombre du soleil	عزام الجبار الجبار le baudrier d'orion
الشفافية 420 opacitý opacité	کو کب خارجي danète extérieure



429 parabola parabole	قطع مكافىء	pavo; le paon	(كوكبة) الطاووس
430 parallactic ellipse ellipse parallaction		ام pegasus; péga	(كوكبة) الفرس الأعم se
431 parallax parallaxe	اختلاف المنظر	438 penumbra pénombre	شبه الظل
432 parailei parallèle	موازِ ۽ متوازِ	439 perigee périgée	حضيض
433 paraliels of latitude parallèles de latit	موازيات العرض	440 perihilion périhélle	حضيض سيار
434 parsec parsec	فرسخ فلكي	441 period période	دور
435 partial eclipse éclipse partielle	کسوف جزئي، خسوف جزئي	442 periodic périodique	دوري

دورية périodicité	کرکب planet کرکب planète
برساوس (أو فرساوس) 444 perseus persée	مدیم کرکبی planetary nebula nébuleuse planétaire
اضطراب perturbation	الثريا . pléiades . pléiades
أوجه التمر phases of moon أوجه التمر	بلوتون pluton
طاهرق phenomenon عناهرق	قطبي polaire
فدر تصويري magnitude magnitude	محور قطبي axe polaire
photographique	احداثیات قطبیة polar coordinates
الطبقة المضيئة photosphere	coordonnées polaires
photosphère (فوتومىفير)	463 pole بُطُب
میسان فیزیائی physical libration	pôle
libration physique	النجم القطبي النجم القطبي
آلة المصور 451 pictor	étoile polaire
pictor; le chevalet du peintre	رأس التوأم المؤخر pollux (B des gémeaux)
الحوث الحوث les poissons	زاوية المرقع angle de position
الحوت الجنوبي	دائرة الموقع cercle de position
میاخد، سبائخ plages (facules)	خط الموقع خط الموقع ligne de position
مستوِ ass plane plan	بعد الزوال (post meridian (p.m.) بعد الزوال post-méridien; après midi

470 prece préce	ession ession	بادرة	A 47
_	e vertical	رأمي الأول]] 47
472 proc		لشعرى الشامية]\ 47
473 prom protu	ninences ubérances	ندفاعات شواظيّة	il 47
474 DFOD	er motion	د كة ذاتية	47

mouvement propre

hypothesis الأولي hypothesis الأولي hypothesis الأولي hypothèse protoplanétaire

476 pulsation نبضان بنضان الكوئل إلى ال

pyxis; la boussole

$-\mathbf{Q}$

480 quadrant quadrant	ربع	482 quadrature quadrature	تربيع
481 quadrant quart de cercle	ربعيّة (أداة فلكية)	483 quiet sun soleil calme	شمس هادئة

— R —

الفلك الراداري radar astronomy الفلك الراداري	le bélier (the); aries
الفلك الراديوي radio-astronomie	أشعة rayons
مجرة راديوية radio-galaxie	قزم أحمر red dwarf naine rouge
مرقب راديوي radio-telescope radio-telescope	عملاق أحمر géante rouge
نصف قطر دائرة rayon d'un cercle	ازاحة حمراء 494 red shift ازاحة حمراء déplacement rouge
قوس قزح rainbow قوس قزح iris (arc-en-ciel)	سدیم عاکس reflection nebula nébuleuse réflectrice

المطلع المستقيم e	ses right ascension ascension droite	انكسار	496 refraction réfraction
سديم حلقي ılaire	504 ring nebula nébuleuse annula		497 regression of nod régression des no
شروق	sos rising lever	قلب الأسد	régulus
صاروخ	soc rocket fusée	الشبكة	499 reticulum le réticule
Q	507 roman calendar calendrier romai	تراجعي	soo retrograde rétrograde
دوران	sos rotation rotation		501 retrograde motion mouvement rétro
مسطرة النقاش	509 rule; norma la règle	رجل الجبار	502 rigel



510 sagitta la flèche	(كوكبة) السهم	(كوكبة) العقرب sir scorpion le scorpion
511 sagittarius le sagittaire	القوس (الرامي)	sis sculptor (کوکبة) معمل النحات atelier du Sculpteur
512 Saros Saros	دورة ساروس، دورة الخسوف	scutum; écu de sobiesky
513 satellite satellite	تابع (قمر)	فصول saisons
514 Saturn Saturne	زحل	قرني secular séculaire
sis Saturn rings	حلقات زحل	اختلاف المنظر secular parallax القرني parallaxe séculaire
anneaux de Sa	lturne	جودة الصورة seeing
scintillation scintillation	تلألؤ	seeing; qualité de l'image

serpent le serpent	الحيَّة، التَّعبان	s37 solar activity activité solaire	نشاط شمسي
525 setting coucher	غروب	538 solar constant constante solair	ثابت شم <i>عي</i> e
s25 (bis) sextans le sextant	(كوكبة) مدمية	539 solar day jour solaire	يوم شمسي
sextant (منسية (آلة المنسر	540 solar eclipse éclipse solaire	كسرف
527 sideral sidéral	نجمي	système solaire	المجموعة الشمسية
528 sideral day jour sidéral	يوم نجمي	542 solar time temps solaire	وقت شممي
528 sideral hour heure sidérale	ساعة نجمية	solide	صلب
sse sideral month mois sidéral	شهر نجمي	s44 solid body corps solide	جسم صلب
531 sideral period période sidérale	دور نجمي	solstice	منقاب
532 sideral time temps sidéral	زمن نجمي	s46 southern cross croix du sud	الصليب الجنوبي
533 sideral year année sidérale	سنة نجمية	547 space (the) l'espace	الفضاء .
534 sirius sirius	الشعرى اليمانية	sus space velocity vitesse spatiale	المرعة الفضائية
sas sky ciel	سماء	see spectral type type spectral	النوع الطيفي
536 solar solaire	شمني	sse spectroheliograp spectrohéliograp	

ssi spectroscopic (، مزدوج طيفي	564 stationary point point stationnaire	نقطة التوقف
binaire spectroscopie	que کرة	565 statistical parallax	اختلاف المنظر الاحصائي
sphère	9-	parallaxe statistiq	-
spherical sphérique	ک <i>روي</i>	stratosphere straosphère	ستراتو سفير
ssa spherical aberration aberration sphérique	زيغ کرو <i>ي</i> e	structure	بنية
ية sss spherical coordinates coordonnées sphéric	احداثیات کرو	568 style of a dial style d'un cadran	عقرب مزولة
	المنبلة (السم	569 subdwarf sous-naine	تحت القزم
557 spicule	شعيلة شمسية	570 subgiant sous-géante	تحت العملاق
spicule ssa spiral arm bras spiral	ذراع حلزونيا	solstice d'été	المنقلب الصيفي
	مجزة حلزونية	572 sun soleil	الشمس
	سديم حلزوتي	573 sundial cadran solaire	مزولة
يعي s61 spring tide marée de printemps	مدّ وجزر ربي	574 sunspots tâches solaires	كلف شمسية
562 star étoile	نجم	575 sunspot cycle cycle des tâches solaires	دورة الكلف الشمسية
563 star streaming courant stellaire	تيار نجمي	576 supergiant star étole supergéante	نجم فرق العملاق :

- اهتران علري superior conjunction conjonction supérieure
- 578 superior planet کوکب علوي planète supérieure
- supernova فوق الجديد supernova
- مدار متزامن synchronous orbit orbite synchronique
- système système
- système d'axes محاور système d'axes



table table	جدول	théodolite	تيودوليت
584 tangential tangentiel	مماسي	591 tide marée	مد وجزر
sss tangential acceleration acceleration tas	تسارع مماسي ngentielle	s92 time temps	زمن
sse taurus (the) le taureau	الثور	593 time equation équation horaire	معادلة زمنية
587 telescope télescope	مرقِب	594 time zone fuseau horaire	منطقة زمنية
sas telescopium le téléscope	(كوكبة) المنظار (كوكبة) المرقب	ے کلّی s95 total eclipse éclipse totale	خسوف أو كسوف
589 ternary ternaire	ثلاثي	s% trajectory trajectoire	مسار

597 transit passage; transit	عبور
598 transverse velocity vitesse transvers	مىرغة مستعرضة sale
s99 triangulum le triangle	(كوكبة) المثلث
600 triangulum australis le triangle austr	(كوكبة) المثلث الجنوبي al
601 trihedral angle trièdre	ثلاثي الزوايا
602 tropical year année tropicale	منة مدارية

tropic of cancer السرطان tropique du cancer
tropic of capricorn مدار الجدي مدار الجدي tropique du capricorne
tropique du capricorne
troposphère معلمة حقيقية دمسة حقيقية عسم عسم عسم المستواء الحقيقي خط الاستواء الحقيقي خط الاستواء الحقيقي خط الاستواء الحقيقي فويعدد
true equator فويعدد خط الاستواء الحقيقي فويعدد خط الاستواء الحقيقي في الطوقان
true equator في الطوقان
true equator في الطوقان
tucana الطوقان

609 twilight

crépuscule

-- U --

610 umbra ombre	ظل	614 upright ascension ascension droite	مطلع مستقيم
611 universal gravitation (the	الجاذبية العامة	615 uranus uranus	أورانوس
la gravitation u	ıniverselle	616 ursa major	النب الأكبر
612 universal time	التوقيت العالمي	la grande ourse	
le temps unive	rsel	617 ursa minor	النب الأصغر
613 universe	الكون	la petite ourse	
l'univers			

_ v _

618 Van Allen belt ceinture de Van All	حز ام فان أنن en	622 velocity vitesse	سرعة
619 variable star étoile variable	نجم متغیّر	623 Venus Vénus	الزهرة
620 vega véga	النسر الواقع	624 verna (spring) equinox	الاعتدال الربيعي
621 vela les voiles	الأشرعة	équinoxe vernal; équinoxe de printe	emps

625 vertical (the) la verticale	الخط الرأسي	629 visual magnitude magnitude	قدر بصري
626 vertical plane plan vertical	مستو رأسي	visuelle	السمكة الطيارة
627 virgo la vierge	(برج) العذراء	le poisson volant	المسحد الطواو
628 visual binary binaire visuelle	مزدوج بصري	631 vulpecula le (petit) renard	الثعلب

-- W --

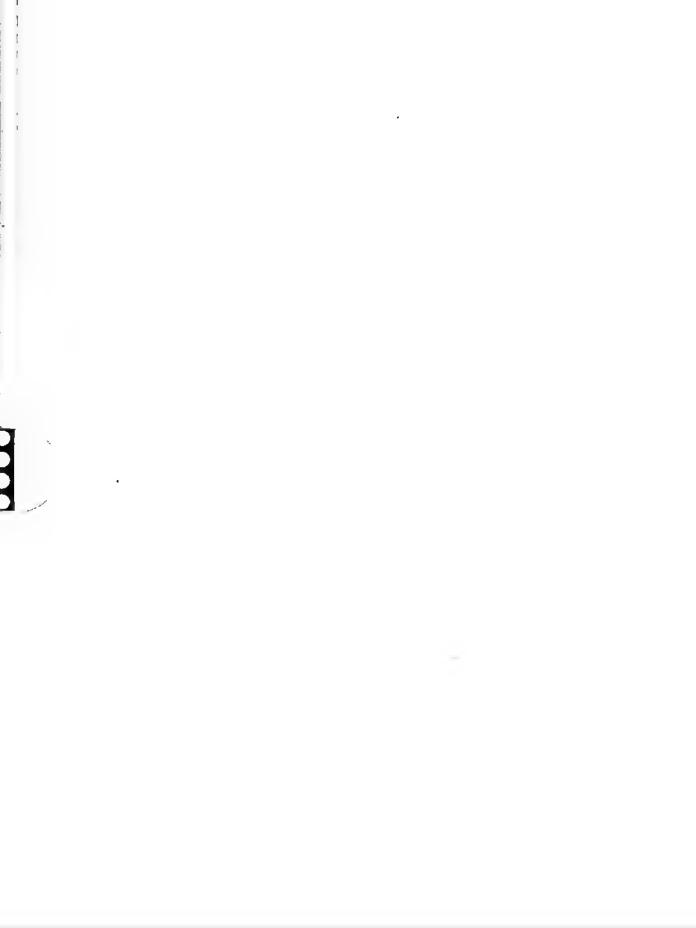
632 week semaine	أسبوع	ليل أبيض white night اليل أبيض nuit blanche
633 weight poids	نْعَل	المنقلب الشنوي solstice d'hiver
634 white dwarf naine blanche	قزم أبيض	تقويم عالمي

— Y —

an; année

-z-

السمت، سمت الراس (the) و639 zenith و539 zenith	642 zodiacal light lumière	الضوء البرجي
مسافة سمتية distance zénithale	zodiacale	rete than to
(منطقة) البروج 641 zodiac	643 zone time horaire du	توقيت المنطقة
zodiaque	fuseau	



このこのこのこのこのことととととととととととととととととととと

الفهرس الفرنسي لمعجم الرياضيات

		acutangle	54
A		acyclique	56
- A -		additif	67
		addition	59
abaisser une perpendiculaire	1080	addition algébrique	85
abaque	1	addition avec retenue	60
abélien	5	addition d'ensembles	61
aberration	7	addition des vecteurs	62
abréviation	2	addition horaire	533
abscisse	8	additionner	57
abscisse circulaire	506	addition sans retenue	66
abscisse curviligne	851	addition soustraction de nombres	
absolu	9	complexes	64
absorbant	29	addition soustraction de vecteurs	65
abstrait	30	addition successive	3036
absurde	32	adhérence	72
accélération	35	adjacent	74
accélération absolue	10	affinités conjuguées	711
accélération angulaire	157	agradient d'accélération	36
accélération constante	740	aigu	52
accélération de la pesanteur	37	aire	230
accélération instantanée	1640	aire latérale	1779
accélération moyenne	281	aire totale	3168
accélération radiale	2549	aléatoire	81
accélération relative	2695	algèbre	83
accélération tangentielle	3101	algèbre de Boole	368
accélération transversale	3204	algèbre de la logique	103
accélération uniforme	3280	algèbre des ensembles	106
accolades	1114 380	algèbre des évènements	1192 102
accumulation	40	algèbre des matrices	1919
acompte	1638		104
acre	47	algèbre des propositions	105
action	48	algèbre linéaire	1813
ections nominatives	2090	algèbre symbolique	3068
	2672	algébrique	84

algébriste	101	angle de contact	144
algorithme	107	angle de dépression	146
algorithme d'Euclide	1182	angle de deux vecteurs	140
alignement	108	angle de frottement	148
à l'infini	73	angle de mire/élévation	147
allongement	1113	angle de pente	2922
alourdissement	3392	angle de projection	151
alternance	117	angle de réflexion	152
alterne	110	angle de vis	143
altitude d'un corps céleste	119	angle de visée	154
amortissement des obligations	188	angle dièdre	1010
amplitude	125	angle d'inclinaison	149
amplitude de la variation	2574	angle d'oscillation	150
amplitude de l'oscillation	126	angle droit	2633
analogue	127		2739
analogie	128	angle d'un demi-cercle	141
analyse	130	angle d'une rotation	153
analyse combinatoire	581	angle entre deux courbes	137
	583	angle entre deux lignes (angle	120
analyse fonctionnelle	1332	interligne)	138
analyse harmonique	1431	angle entre deux plans	139
analyse infinitésimale	1617	angle entre une corde et une	136
analyse mathématique	1907	tangente	1089
analyse matricielle	1920	angle excentrique	1230
analyse qualitative	2523	angle extérieur	1230
analyse quantitative	2527	angle horaire	1484
analyser	129	angle horizontal	1475
analyse réelle	2603	angle inscrit	1631
analyse statistique	2997	angle mount	135
analyse vectorielle	3344	angle intérieur non adjacent	1670
angle	134	angle négatif	2065
angle aigu	53	angle nul	3423
angle au centre	438	angle obtus	2154
angle au sommet	194	angle orienté	2207
angle critique	825		2829
angle d'écartement/déviation	145	angle plan	2344
-			

angle plat	3006	anneau ordonné	2187
angle polaire	2 372	anneau unitaire	3307
angle polyèdre central	441	année	3411
angle polyédrique	2392	année lumière	1800
angle positif	2399	annuellement	3412
angle rectiligne	2643	annuité	171
angle rentrant	2668	annulaire	173
	2663	annulation	398
angles adjacents	75	annuler	172
angle saillant	2778	antécédent	177
angles à la base d'un triangle	306	antécédent conséquent (dans un	
angles alternes	111	rapport ou une proportion	179
angles alternes externes	1226	antécédent conséquent (en logique)	178
and the state of the	113	anti -	180
angles alternes - internes	1666 114	antidaté	182
angles complémentaires	623	anti-déplacement	184
angles correspondants	798	anti-dérivée	183
angles de direction	1023	anti-parallelisme	186
angles de quadrants	2506	antisymétrie	190
angles intérieurs	1667	antisymétrique	188
angles intérieurs extérieurs	1680	apériodique	191
angle solide	2931	aphélie	196
angles opposés	2176	apogée	196
angles opposés d'un polygone	2177	apolaire	197
angles opposés par le sommet		apothème apparenté radialement	198 2550
•	3372		
angle sous-tendu angle sphérique	3030 2950	appartenance	323
angles supplémentaires		appartient à	325
•	3055	application	202
angles verticaux	3369	application bijective	334
angle trièdre	3239	application biunivoque	367
angle vectoriel	3350	application canonique	400
Angstrom A°	155	application composée	655
angulaire	156	application croissante application décroissante	251
anneau	176	application diagonale	907
	2754	_	981
anneau commutatif	609	application géométrique	1373

application identique	1514	argument d'un nombre complexe	235
application involutive	1737	arithmétique	237
application linéaire	1814	arithmétique binaire	340
application majorée	1561	arithmétique horaire	534
application monotone	2020	arrangement	246
application numérique	2142	assemblage des termes	80
application physique	2337	associativité	257
application réciproque	2615	associativité mixte	1992
application surjective	3065	assurance	259
application symétrique	3073	astéroïd e	261
application trilinéaire	3241	astrolabe	262
approché	206	astronautique	263
approche à	208	astronomie	267
approchement uniforme	3281	assymetrie	269
approximatif	204	asymptote	270
approximation	213	asymptotique	271
approximation décimale	888	attraction	273
arc	218	automorphisme	274
arc capable	3029	auxiliaire	275
arc cosécante	219	avantage mécanique	1943
arc cosinus	220	axe	294
arc cotangente	221	axe conjugué	713
arc de méridien	225	axe de coordonnées	296
arc d'une fonction hyperbolique	224	axe de la parabole	298
arc orienté	2208	axe de la sphère céleste	295
arc rectifiable	2640	axe de la terre	297
arcs conjugués	712	axe des X	3402
arc sécante	226	axe des Y	3409
arc sinus	227	axe de symétrie	299
arc tangente	228	axe des Z	3417
аге	229	axe imaginaire	1524
arête du diédre	1093	axe moyen d'un ellipsoïde	1928
arête latérale	2919	axe neutre	2080
arêtes latérales d'un prisme	1780	axe polaire	2373
argument	234	axe principal	2433
argument d'une fonction	236	axe radical	2554

and reer	2004	pase interieure	10/0
axes à articulation lisse	2929	base logarithmique	309
axes cartésiens	412	base moyenne d'un trapèze	1949
axes conjugués d'un hyperboloïde	714	base supérieure	3329
axes d'une éllipse	284	bénéfice	2468
axes d'une hyperbole	286	bénéfice brut	1411
axes d'un hyperboloïde	287	bénéfice net	2077
axes d'un éllipsoïde	285	bénéfice relatif	2702
axes isométriques	1754	bicarré	360
axes X-, Y-, Z-	3404	biconditionnel	330
axe transversal d'une hyperbole	3205	biennal	331
axe transversal d'un hyperboloïde	3206	bijection	332
axial	288	bijection involutive	1738
axiome	290	bijection réciproque	2616
axiome de choix	293	bilinéair e	335
axiome de Playfair	2354	bille	301
axiomes de probabilité	2453	bimodal	338
axiomes équivalents	1167	binaire	339
azimut	300	binôme	347
10		binôme de Newton	2084
— B —		binormale	358
balle	301	birapport	361
bande de Mobius	1995	bisannuel	331
barycentre	303	bissecter	362
base	2569	bissecteur extérieur	1231
	305	bissecteur perpendiculaire	2325
base canonique	401	bissecteur d'un angle plan	365
base de numération	310	bissection	363
base d'un cône	307	bissectrice	364
base d'un espace vectoriel	315	bissectrice intérieure	1675
base d'un prisme	312	bitangente	366
base d'une puissance	311	booleenne (boolienne)	368
base d'un solide	313	bord	1092
base d'un triangle	314	boréal	369
base d'un triangle isocèle	308	borné	370
pase en système numérique	318		373

borne d'un ensemble	379	caractéristique d'un logarithme	491
borne inférieure	1877	cardioïde (courbe)	410
	1409	сагге	2971
bornes d'intégration	1810	carré d'un binôme	2976
borne supérieure	3330	carré latin	1782
boule	301	carré parfait	2308
boule fermée	545	carrés magiques	1884
boule ouverte	2167	cartésien	411
branche d'une courbe	382	cas ambigu	122
branche infinie	1604	cas d'indétermination	418
bras du couple	244	cas impossible	1538
but	3112	cent	1486
-		centésimal	434
— C —		centième	1488
cabestan	467	centimètre	436
cadre astronomique	265	centimètre cube	835
cadre référentiel	1315	centrage	470
calcul	392	central	437
	395	centre	432
	665	centre d'attraction	448
calcul approché	205	centre de cercle circonscrit d'un	
calculatrice	666	triangle	517
calcul des matrices	1921	centre de cercle ex-inscrit	1196
calcul des variations	396	centre de classe	450
calcul différentiel	1001	centre de courbe	452
calculer	390	centre de courbure	451
calcul intégral-	1647	centre de dilatation	453
calcul logarithmique	1860	centre de faisceau	465
calcul sexagésimal	241	centre de flottement	449
calorie	397	centre de gravité	454
calotte d'une sphère	406	centre de masse	457
calotte sphérique	2951	centre de mouvement	358
canonique	399	centre de percussion	460
capacité	405	centre de pression	461
caractéristique	486	centre de projection	462
caractéristique d'un anneau	492		2474

centre de rayon	2600	cercle exinscrit d'un triangle	1177
centre de rotation	464	cercle horaire	1485
centre de rotation instantanée	1641	cercle imaginaire	1525
centre de similitude	466 467	cercle inscrit	1632 1547
	1471	cercle inscrit dans un polygone	1633
centre de symétrie	468	cercle inscrit dans un triangle	1634
centre d'homologie	433	cercle nul	2119
centre d'intervalle	455	cercle osculateur	2227
centre d'inversion	456	cercle polaire	2374
centre d'oscillation	459	cercle ponetué	2360
centre du cercle circonscrit	516	cercle principal	2434
centre du cercle circonscrit au		cercles coaxiaux	549
triangle	1951	cercles concentriques	677
centre d'une homothétie	447	cercles de latitude	503
centre d'un polygone régulier	463	cercles de longitude	504
centre radical	2555	cercles orthogonaux	2217
centre radical de quatre sphères	2556	cercles tangents extérieurement	1235
centre radical de trois cercles	2557	cercles tangents intérieurement	1683
centroïde	471	ch (abr. cosinus hyperbolique)	804
cercle	499	chainage	476
cercle auxiliaire	276	chaîne	474
cercle auxiliaire d'une éllipse	277	chaîne d'ensembles	477
cercle auxiliaire d'une hyperbole	278	chaînette	420
cercle circonscrit	520	chaleur spécifique	2946
cercle circonscrit d'un polygone	521	champ angulaire	159
cercle cironscrit d'un triangle	522	champ de forces conservateur	734
cercle de contact étroit	500	champ de gravitation uniforme	3286
cercle de courbure	501	changement d'axes de coordonnées	479
cercle des neuf points	2085	changement de base	481
cercle d'inversion	502	changement d'échelle	482
	1730	changement de repère	480
cercle directeur	1027	changement de variable	484
	1021	changement d'inconnue	483
cercle d'unité	3309	charge de rupture	384
cercle exinscrit	1176 1198	charge fixe	877
	1 1 70	COMMENT OF STREET	01//

charge mobile	2025	coefficient de rigidité	2002
cheval vapeur	1482	coefficient de variabilité	562
chiffre	1274	coefficient d'expansion linéaire	559
	1008	coefficient d'expansion	
chiffre rond	2770	superficielle	561
chiffres	2135	coefficient d'expanssion	
chiffres arabes	216	volumétrique	563
chiffres significatifs	2863	coefficient différentiel	554 1002
choc	1531	and the state of t	564
choix	495	coefficient d'une équation	
cible	3112	coefficient d'une fonction linéaire	555
cinématique	1772	coefficient indéterminé	3276
circonférence d'un cercle	518	coefficients du binôme	348
circulaire	505		565
circumpolaire	519	coefficients littéraux	1850
cisaillement	2853	coefficients numériques	2139
cissoïde	526	co-ensemble	803
classe	528	cofacteur	2861
classe d'équivalence	1162		566
	532	coin	3388
classe résiduelle	2713	coin sphérique	2965
classification	529	coincidence	596
classification dichotomique	992	coincider	567
clos algébriquement	86	colatitude	569
cocyclique	683	colinéaire	571
codomaine	552	colinéarité	572
coefficient	553	collection de termes	570
coefficient absolu	11	collision	576
coefficient de corrélation	793 556	cologarithme	
coefficient de différentielle	330	colonne	185
partielle	2266		577
coefficient de direction d'une		colonnes de matrice	580
droite	557	combinaison linéaire	1815
coefficient de frottement	558	combinaisons	582
coefficient d'élasticité	2001	commun	587
coefficient de poisson	2370	commutatif	603
coefficient de restitution	560	commutativité	611
			~~1

compacité	613	concave vers le haut	674
compact	612	concavité	675
comparaison	615	concavité - convexité	676
comparer	618	concept	678
compas	1060	concept fondamental	1341
compatibilité	737	conchoïde	679
compatible	620	conclusion	680
compensation des erreurs	7 7	concourants	682
complément	621	concours	681
complémentaire d'un ensemble	628	condition	685
complémentaires	622	conditionnel	686
complément arithmétique d'un nombre	622	conditions initiales	1622
	627	cône	691
complémentation relative	2696 626	cône circulaire	507
complément d'un angle complet		cône circulaire droit	2742
complétement (action de	629		
compléter)	633	cône de frottement	692
complexe	634	configuration	693
composante	639	congruence	696
composante active	49	congruence arithmétique	239
composante d'un vecteur	640	congruence des figures	697
composante scalaire	2782	congruence linéaire	1816
composante vectorielle	3351	congruent	698
composé	642	congruents entiers	701
	644	conique	704
	652	conique au centre	439
composition	647	(section) coniques homofocales	694
composition d'applications	649	conjecture	710
composition des fonctions	648	conjonction	725
composition des relations	650	conjonction de propositions	727
composition de transformation	· 651	conjonction des évènements	726
compressif	664	conjonction logique	1872
compression	663	conjugué imaginaire	1526
comptage	817	conjugués	724
concave	668	conjugués harmoniques	1434
oncave vers le bas	672	connecteurs	729

connexité	730	converger	770
consécutif	731	conversion	776
conséquence	733	convexe	778
conservation d'énergie	735	convexe localement	1856
conservation des quantités des		coordonnées	782
moments	736	coordonnées angulaires	158
constant	739	coordonnées barycentriques	304
constante arbitraire	217	coordonnées bipôlaires	359
constante de dilatation	744	coordonnées cartésiennes	413
constante de gravitation	745	coordonnées celestes	425
constante d'Euler	1183	coordonnées curvilignes	856
constante d'intégration	746	coordonnées cylindriques	872
constante d'inversion	747	coordonnées dans l'espace	2944
constante littérale	1851	coordonnées de surface	231
constituants	751	coordonnées d'un point	783
construction	753	coordonnées équatoriales	1144
construction graphique	1398	coordonnées homogènes	1461
contact	754	coordonnées horizontales	1476
contigu	756	coordonnées paramétriques	1476
continu	758	coordonnées paramétriques de	
continuité	762	coniques	2259
continuité à droite	765	coordonnées planes	2345
continuité à gauche	764	coordonnées polaires	2375
continuité d'une fonction	763	coordonnées polaires sur le plan	2376
continuité uniforme	3283	coordonnées rectangulaires	2634
contour	767	coordonnées sphériques	2952
contradiction	768	coordonnées trilinéaires	3240
contraint	752	coordonnées X, Y, Z	3405
contraires (deux évènements)	769	coordonnées X	8
contre exemple	816		3403
convergence	771	coordonnées Y	3410
convergence absolue	12	coordonnées Z	3418
convergence - divergence d'une		coplanaire	786
série	772	corde	496
convergence d'une suite	773	corde de contact	497
convergence uniforme	3284	corde focale	1295

corde tangente	497	courbe	850
corollaire	790	courbe algébrique	87
corps	1271	courbe caractéristique	487
corps commutatif	605	courbe concave - convexe	669
corps des nombres	2126	courbe dans l'espace	2942
corps ordonné	2184	courbe de distribution normale	2103
corps premier	2424	courbe de fréquence	1319
corps quotient	2544	courbe de Gauss	1351
corps solide	2932	courbe de probabilité	2454
	2749	courbe dérivée	956
corrélation	792	courbe d'erreur	1174
corrélation linéaire	1817	courbe de sinus	2896
correspondance	796	courbe des pédales	2286
correspondance biunivoque	2162	courbe dissymétrique	2909
correspondant	797	courbe du second degré	2517
cosécante	801	courbe en cloche	322
cosécante hyperbolique	802	courbe enveloppée	1127
cosinus	805	courbe exponentielle	1218
cosinus directeur	1024	courbe fermée	539
cotangente	810	courbe fermée dans l'espace	544
côté	2856	courbe fermée simple	2877
côté adjacent	76	courbe funiculaire	421
côté commun	600	courbe gauche	3264
côté d'un angle	2857	courbe intégrale	1648
côté opposé	2178	courbe logarithmique	1861
côtés correspondants	800	courbe périodique	2314
côtés d'un angle	245	courbe plane	2347
côtés homologues	1467	courbe rectifiable	2641
côtés paralièles	2255	courbe simple continue (courbe d	e
cotgh (abr. contangente		Jordan)	2928
hyperbolique	811	courbes inverses	1711
coulomb	812	courbes perpendiculaires	2326
coupe de Dédékind	911	courbes tangentes	3097
couple	819	courbe trigonométrique	3226
couple en mécanique	820	courbure	847
couple ordonné	2185	courbure de la terre	849

courbure de surface	848	décomposable	901
courbure moyenne	1929	décomposition des forces	2719
courbure terrestre	3135	décomposition des vecteurs	2720
courbure totale	3169	décomposition des vitesses	2721
coût	808	décomposition en facteurs	902
covariant	821		2718
crible d'Eratosthène	2859	décomposition en facteurs	000
critère de Cauchy	422	premiers	903
crochets	381	décroissance	910
croquis	2908	décroissant	963 904
cube	832	déduction	913
cube en algèbre	833	déduire	912
cube parfait (idéal)	2306	défini	916
cube unité	3310	définition	921
cubique	834		918
cybernétique	862	définition de conique par foyer et	
cycle	863	directrice	1298
cycle plein	864	dégénération	923
cyclique	865	dégénéré	924
cycloïde	2769	degré	926
	870		1091
cylindre	871	degré de précision	930
cylindre à base circulaire	508	degré d'une équation algébrique	927
		degré d'une extension	928
— D —		degré d'un terme	931
		degré du polynôme	929
décade	883	degré sphérique	2953
décadre	884	demi	1421
décagone régulier	2674	demi cercle	932
décamètre	885		2818
décélération	886	demi droite	1428
décimal	887		2824
décimales finies	3125	demi - espace	1427
décimalisation	890	demi - espace fermé	1422
décimètre	899	demi - espace ouvert	1425
déclinaison	900	demi - groupe	2822

demi - ligne	1423	dés	991
demi - plan	1426	désignation	970
	2823	dessin goémétrique	1374
demi - tour	1429	dessin selon une échelle	2789
démonstration par récurrence	934	déterminant	971
dénégation - déni	938	détermination	972
dénombrable	2132	détermination d'un plan	973
dénombrement	1125	déterminer	974
dénominateur	939	dette	882
dénominateur commun	588	deuxième coefficient différentiel	2802
dense	940	deux points symétriques	3268
densité	941	développante	1733
densité d'un ensemble	942	développante d'un cercle	1734
densité relative	2697	développement	1206
densité superficielle	3062	développement binomial	351
dépendance	944		1207
dépendance fonctionnelle	1333	développement du binôme	1211
dépendance linéaire	1818	développement du cylindre droit	977
dépendance linéaire de vecteurs	1819	développement d'un polynôme	1210
dépendant	945	développement en série	1208
déplacement	1045	développement en série de Taylor	1205
déplacement angulaire	160	développement linéaire	1823
déplacement helicoïdal	1446	développement hyperbolique	1492
déplacement linéaire	1821	développer	975
dérivation	950	déviation	922
dérivée (n.f.)	951	déviation en données statistiques	979
dérivée d'un produit	953	diagonale	980
dérivée d'un quotient	954	diagonale d'un polyèdre	984
dérivée logarithmique	1862	diagonale d'un polygone	983
dérivée nième	2116	diagonale principale	2435
lérivée partielle	2264	diagonale secondaire	2798
lérivée première	1285	diagramme	985
lérivée seconde	2801	diagramme de dispersion	2791
lérivées supérieures	1455	diagramme de forces	1302
lérivée totale	3170	diagramme de Venn	3364
lériver	955	diagramme d'un mouvement	2024

diagramme en bâtons	302	discontinuité	1033
diagramme en flèches	249	discontinuité d'une fonction	1034
diamètre	986	discriminant	1038
diamètre d'un cercle	987	discriminant réduit	2654
diamètre d'une (section) conique	989	discussion	1039
diamètre d'une sphère	988	disjoint	1040
diamètre horizontal	1477	disjonction	1042
diamètres conjugués	716	disjonction des propositions	1043
dièdre	1009	dispersion des données statiques	1044
différence	993	dispersion des erreurs	2575
différence commune	589	disque	1031
différence de direction	995	distance	1046
différence de phase	2334	distance angulaire	161
différence de potentiel	2405	distance angulaire entre deux	
différence entre deux ensembles	997	points	162
différences finies	1276	distance apparente	199
différence symétrique de deux		distance d'un point à une droite	1048
ensembles	3076	distance entre deux points	1047
différence vectorielle	3345	distance focale	1296
différentiation	1007	distance polaire	2377
différentiation implicite	1534	distance sphérique	2954
différentiation partielle	2268	distributif	1051
différentiel	1000	distribution	1049
différentielle exacte	1194	distribution binodale	346
dilatation	1011	distribution binomiale en	
dimension	1012	probabilité	349
dimension d'un espace	1013	distribution de fréquence	1321
direct	1014	distribution des probabilités	2455
direction	321	distribution dissymétrique	2910
	1022	distribution normale	2102
direction d'une droite	1025	distributivité	1054
direction première	2422	divergence	1055
direction tangentielle	3102	divergent	1056
directrice	1029	dividende	1059
discontinu	1032	divisé par	1058
	1035	diviseur	1066

diviseur commun	590	droite idéale	1508
divisibilité	1061	droite nodale	2086
divisible	1062	droite oblique	1552
division	1063	droite orientée	1016
division algébrique	88		2209
division d'un segment	1064	droite perpendiculaire à un plan	2329
division euclidienne	1180	droites non coplanaires	2094
division externe	1233		2911
division harmonique	1435	droites perpendiculaires	2328
division interne	1679	droites sécantes	1629
division proportionnelle	2489	droite tangente	3105
division sexagésimale	2847	duel	1081
dodécaèdre	1068	duplication du cube	1085
dodécaèdre régulier	2675	du quatrième degré	2532
dodécagone	1067	durée	1086
domaine	1069	dynamique	1087
domaine associé	552		
domaine de fonction	1071	— E —	
domaine d'une application	1072		
domaine d'une relation	1070	écart	978
domaine intégral	1649	écart médian	1947
dommage	875	écart moyen	1930
données	876	écart type	2938
données de base	319	é change	1197
données discrètes	1037	échantillon	2779
données groupées	1414	échantillon aléatoire	2571
données ordonnées	2182	échantillonnage	1895
données statistiques	2998		2780
données statistiques brutes	2598	échantillon stratifié	3010
droit	2738	échéance	1084
droite	3005	échelle	2788
droite achevée	45	échelle absolue	20
droite à l'infini	1837	échelle centigrade	435
droite de Simpson	2287	échelle de Celsius	430
	2890	échelle de dessin	1078
droite de symétrie	1844	échelle fahrenheit	1256
			-

échelle logarithmique	1865	emboîté	2072
échelles comparatives	617	endomorphisme	1118
échelle uniforme	3291	endomorphisme Hermitien	1451
échelon	1091	énergie	1119
éclipse annulaire	174	énergie cinétique	1774
efficacité	1094	énergie potentielle	2406
égal	1131	engendrer	1358
égalité	1132	ensemble fini	1282
élasticité	1095		2842
élément	1096	ensemble borné	375
élementaire	1097	ensemble complémentaire	625
élément de surface	1101	ensemble connexe	728
élément d'identité	1518	ensemble dénombrable	1124
élément inverse	1712		943
élément neutre	2081		814 2133
élément réciproque	2617	ensemble de nombres entiers	2843
élément régulier	2676	ensemble dérivé	961
éléments communs à deux		ensemble de solutions	2940
ensembles	591	ensemble des parties	2413
éléments commutables	602	ensemble d'opérateurs	2844
éléments commutatifs	604	ensemble fermé	543
éléments comparables	614	ensemble infini	1615
éléments d'Euclide	1102	ensemble infini dénombrable	813
élément simple	2878		376
éléments permutables	2322	ensemble majoré	377
éléments symétriques	3077	ensemble minoré	2188
élément zéro	3424	ensemble ordonné	
élévation	1103	ensemble ouvert	2166
	1325	ensemble partiellement ordonné	2271
élévation (à une puissance)	1735	ensemble quotient	2547
élimination	398	ensembles chevauchants	2231
	1105	ensembles disjoints	1041
éliminer	1104	ensembles égaux	1134
ellipse	1106	ensembles emboîtés	2074
ellipse nulle	2120	ensembles équipollents	1158
ellipse ponctuée	2361	ensembles équivalents	1170
ellipsoïde	1107	ensemble universel	3322

ensemble vide	2123	équation différentielle partielle	2267
	1117	équation du cinquième degré	2541
	3378	équation du 1er degré	1139
en sens inverse des aiguilles d'une		équation du 3 ^{ième} degré	836
montre	181	équation exponentielle	1219
entièrement	1121	équation générale	1353
entier négatif	2068	équation horaire	3117
entrecroisé	1691	équation indéterminée	1575
entrées d'une matrice	1123	équation interceptée d'une droite	1664
enveloppe	1126	équation irrationnelle	1741
épicycle	1128	équation linéaire	1822
épicycloïde	1129	équation littérale	1852
épithochoïde	1130	équation logarithmique	1863
épreuve	3212	équation masse - énergie	1904
épreuves indépendantes	1572	équation normale d'une droite	2104
épreuves successives	3038	équation polaire	2378
équateur	1143	-	
équateur céleste	426	équation polaire de la tangente	3103
équateur terrestre	1146	équation polaire d'une section conique	2270
équation	1135	•	2379
équation à deux inconnues	1138	équation quadratique	2509
équation algébrique	89	équation rationnelle	2587
équation à plusieurs inconnues	1136	équation réciproque	2618
équation à une inconnue	1137	équation résolvante	2722
équation bicarrée (du quatrième		équations compatibles	738
degré)	2533	équations corrélatives équations de mouvement	794
équation binomiale	350	équations équivalentes	1141
équation canonique	402	équations homogènes	1168 1462
équation caractéristique	488	équations incompatibles	1559
équation cartésienne	414	équations intrinsèques	1702
équation conditionnelle	690	équations inverses	2619
équation de différence	994	équations paramétriques	2260
équation dérivée	957	équations simultanées	1142
equation différentielle du second			2892
ordre	2804	équation trigonométrique	3225
quation différentielle linéaire	1005	équation vectorielle	3346
	1820		3352

équiangulaire (à angles égaux)	1147	espace hyperbolique	1497
équidistant	1152	espace métrique	1968
équilatéral	1153	espace non-Euclidien	2096
équilibre	1156	espace normé	2110
équilibre instable	3328	espace parabolique	2238
équilibre neutre	2082	espace probabilisé fini	1280
		espace probable	2459
équilibre stable	2981	espace produit	2467
équinoxe	1157	espace vectoriel	3355
équiprobable	1159		3358
équivalence	1161	estimation	665
équivalence de propositions	1164	étoile fixe	1178
équivalence de propriété:	1163		1291
équivalence logique	1870	évaluation	1187 3334
équivalent	1166	évaluer	1186
équivalent topologiquement	3161	évènement	1191
erg.	1172	évènement certain	472
erreur	1173	évènement élémentaire	1098
erreur absolue	13	évènement exclusif	1201
erreur d'appréciation	1175	évènement impossible	1539
erreur de pourcentage	2304	évènements équiprobables	1160
erreur moyenne	1931	évènement simple	2879
erreur moyenne quadratique	1933	évènements indépendants	1570
erreur relative	2698	évènements mutuellement exclusifs	2053
erreur résiduelle	2714	éventualité	757
erreurs constantes et accidentelles	741	exact à (N) décimales	791
erreur standard	2984	excentricité	1090
erreur systématique	3088	excentrique	1088
espace	2941	excès sphérique	2955
espace abstrait	31	exclusion	1199
espace à deux dimensions	3266	exclusive	1200
espace annulaire	175	exemple typique	3270
espace à trois dimensions	3157	exercice	1079
espace duel	1083	exister	1202
espace elliptique	1112	expansion (ou développement)	
espace Euclidien	1179	d'une expression	1209

expectative	1212	extérieur	1229
expérience	1214	externe	1229
exposant	1217	extraction des racines	1240
exposant entier	1653	extrapolation	1241
exposant entier positif	2400	extrêmes	1242
exposants fractionnaires	1313	extremum	1244
expression	1222	— F —	
expression algébrique	90	— r —	
expression binomiale	352	fore	1245
expression conditionnelle	689	face	•
expression cubique	837	faces d'un polyèdre	1246
expression du cinquième degré	2542	facteur	1248
expression du quatrième degré	2534	facteur commun	593
expression entière	3395	facteur de calcul	393
expression fausse	1259	facteur intégral	1651
expression fondamentale	1345	facteur premier	2423
expression homogène	1463	facteurs binomiaux	353
expression intégrale	1650	facteur scalaire	2783
expression linéaire	1824	factorielle	1249
expression littérale	1853	factorielle K	1250
expression monomiale	2014	factorielle N	1251
expression multinomiale	2029	factorisation	1252
expression polynomiale	2395	factorisation d'un polynôme	1253
expression quadratique	2510	factoriser	1254
expression radicale	2558	faisceau	2289
expression rationelle	2588	faisceau de cercles	2290
expressions équivalentes	1171	faisceau de courbes	2291
expression simple	2880	faisceau de droites	2292
expression symbolique	3069	faisceau de droites parallèles	2293
expression symbolique	3078	faisceau de plans	387
expression trigonométrique	3227		2852
expression trigonometrique	3243		2295
-	3254	faisceau de plans parallèles	2294
expression vraie		faisceau de sphères	2296
extension	1223	faisceau harmonique	1433
extension d'une application	1225		1440

faisceaux conjugués	722	fonction circulaire	509
famille de courbes	1260	fonction complexe	636
famille de lignes	1261	fonction composée	645
famille des axes radicaux	1262	fonction constante	743
famille orthogonale	2218	fonction continue	766
farad	1263	fonction convexe	779
faute	1264	fonction croissante	1563
faux	1258	fonction décroissante	905
fermé	538	fonction de plusieurs variables	1339
fermeture	548	fonction de probabilité	2456
figure circulaire	866	fonction de probabilité uniforme	3290
figure géométrique	1375	fonction de répartition	1338
figure plane	2348	fonction de répartition à une	
figure plane fermée	541	variable aléatoire	1050
figure plane régulière	2683	fonction dérivable	949
figure rectiligne	2645	fonction dérivée	958
figures congruentes dans l'espace	700	fonction de variable complexe	1337
figures congruentes sur un plan	699	fonction développable	1204
figures équiangulaires	1148	fonction différentiable	999
figures équivalentes	1169	fonction discontinue	1036
figures identiques	1513	fonction du cosinus	807
figures réciproques	2620	fonction du cosinus hyperbolique	1493
figures semblables	2868	fonction d'une fonction	1335
fini	1275	fonction du sinus	2898 1496
flexion	326	fonction du sinus hyperbolique fonction elliptique	1109
TO T	1293	fonction empirique	1120
fonction	1331		1215
fonction absolument continue	14	fonction explicite	
fonction additive	68	fonction exponentielle	1220
fonction affine	78	fonction génératrice	1359
fonction à intégrer	1657	fonction graduelle	3002
fonction algébrique	91	fonction homogène	1464
fonction algébrique rationnelle	2586	fonction hyperbolique inverse	1713
fonction analytique	133	fonction identique	1519
fonction à variable bornée	1336	fonction impaire	2159
fonction bijective	333	fonction implicite	1536
fonction caractéristique	489		1535

fonction infinie	1607	force de gravité	1303
fonction intégrale	1652	force d'impulsion	1543
fonction inverse	1716	force d'un jet	1766
fonction irrationnelle	1742	forces centrifuges	469
fonction linéaire	1826	forces intérieures	1681
fonction logarithmique	1864	forces parailèles	2246
fonction monomiale	2015	forme	1304
fonction monotone	2017		2851
	2022	forme bilinéaire	336
fonction multiforme	1898	forme bilinéaire alternée	112
fonction numérique	2140	forme bilinéaire symétrique	337
fonction paire	1189	forme binaire	341
fonction périodique	2316	forme canonique	403
fonction primitive	2430	forme indéterminée	1576
fonction puissance	2411	forme irréductible	1746
fonction quadratique	2513	forme linéaire	1825
fonction rationnelle	2589	forme multilinéaire	2026
fonction réciproque	2621	forme polaire	2380
fonction réelle	2605	forme polaire d'un nombre complexe	2381
fonctions à racines symétriques	3080	forme quadratique	2511
fonctions trigonométriques		forme rectangulaire d'un nombre	
inverses	1727	complexe	2635
fonction symétrique	3079	forme trigonométrique	3228
fonction symétrique élémentaire	1100	forme trigonométrique d'un	3229
fonction tangente	3098	nombre complexe	
fonction trigonométrique	3230	forme typique formule	2985 1305
fonction transcendante		formule classique	2986
	3180		2700
fonction uniforme	2901 3285	formule d'addition, de soustraction	63
fonction vectorielle	3347	formule de réduction en	
fondamental	1340	intégration	2659
force	1301	formule de réduction en trigonométrie	2660
force active	50	formule de Wallis	3383
force centrale	440	formule du cosinus	806
tore centrale	770		300

		6-4 intermédiaire	1672
formule du sinus	2897	fréquence intermédiaire	2699
formule quadratique	2512	fréquence relative	844
боует	1297	fréquences cumulées	371
fraction	1311	frontières	1324
fraction à sa plus simple expression	1314	frottement	2957
(simplifiée)		fuseau sphérique	2931
fraction binaire	342		
fraction complexe	635	$-\mathbf{c}$	
fraction composée	653		
fraction continue périodique	2313 2649	gain	1349
fraction continue terminée	3124	gallon	1350
fraction décimale périodique	2650	généralisation	1354
naction decimale periodique	2708	générateur	1363
fraction décimale périodique			1364
illimitée	1612	générateur d'un groupe	1415
fraction décimale périodique pure	2499	générateur rectiligne	2646
fraction impropre	1541	génératrice	1366
fraction infiniment continue	1605	genre	1367
fraction irréductible	1747	géodésie	1369
fractionnaire	1993	géodésique	1368
fraction ordinaire	594	géométrie	1383
	2202	géométrie à deux dimensions	3265
	3381	géométrie affine	79
fraction plus petite que l'unité	2482	géométrie algébrique	92
fraction réduite	2655	géométrie analytique	131
fractions continues	759	geometrie analytique	781
fractions décimales	889	géométrie à trois dimensions	3156
fractions décimales périodiques	2315	géométrie dans l'espace	2943
fraction simple	2881	•	2933
fractions partielles	2269	géométrie de Riemann	2737
fraction semblables	2869	géométrie descriptive	968
fraction unité	3311	géométrie des transformations	1384
fréquence	1318		3187
fréquence d'une fonction		géométrie différentielle	1004
périodique	1322	géométrie d'incidence	1546
fréquence fondamentale	1342	géométrie euclidienne	1181

géométrie intrinsèque	1703	groupe additif	69
géométrie Lobachevski	1855	groupe alternatif	115
géométrie métrique	1966	groupe commutatif	606
géométrie non - Euclidienne	2095	groupe cyclique	867
géométrie non - métrique	2097	groupe des rotations	1417
géométrie plane	2349	groupe de symétries	1418
géométrie projective	2477	groupe fini	1277
géométrie vectorielle	3348	groupement des termes	1416
géométrique	1372	groupe monogène	2012
	2965	groupe ordonné	2183
grade	1389	groupe orthogonal	2219
gradient	1390	groupe quotient	2545
gradient de courbe	1391	groupe symétrique	3072
gradient de ligne	1392		
graduation	1393	— H —	
grain	1394	~~	
gramme force	1395	harmonique	1430
gramme masse	1396	hauteur	118
grand arc	1889		1445
grand axe	1890	hauteur d'un solide	120
grand axe d'une ellipse	1405	hauteur d'un triangle	121
grand axe d'un ellipsoïde	1891	hauteur latérale	2915
grand cercle	1892	hauteur latérale d'un cône	2916
	1404	hauteur latérale d'une pyramide	2918
grand secteur d'un cercle	1893	hauteur pente d'un plan	2917
grand segment d'une sphère	1894	hecto	1444
graphique	1397	hélice	1447
graphique de conversion	777		2792
graphique en colonnes	578	hélice de Fermat	1266
graphique partiel	2270	hélice hyperbolique	1498
graphique tangent	3099	hélice parabolique	2239
gravitation	1400	hélice sphérique	2956
gravité	1402	hémisphère	1448
grossissement	1885	heptaèdre	1450
groupe	1413	heptagone	1449
groupe abélien	6	heure	1483

hexaèdre	1454	il existe	3153
hexagone	1452	illímité	3271
histogramme	1457	image	1522
histogramme de fréquence	1320	image réciproque	2622
hodographe	1458	imaginaire	1523
homogène	1460	imaginaire pur	2497
homogéneité des dimensions	1459	impair	2158
homomorphe	1468	implication	1532
homomorphisme	1469	implicite	1533
homothétie	1473	impulsion	1542
homothétique (dans des positions)	1470	inclinaison	2914
horizon céleste	427	t North and American	1548
hydrodynamique	1489	inclinaison de deux lignes	1550
hydrostatique	1490	inclinaison de deux plans	1551
hyperbole	1491	inclusion	1554
hyperbole équilatérale	2636	incommensurable	1555
hyperboles conjuguées	717	incompatibilité	1556
hyperboloïde	1500	incompatible	1558
hyperboloïde elliptiqe	1110	inconnue	1557 3323
hyperespace	1502	inconnue principale	2442
hyperplan	1501	incrément	1565
hypocycloïde	1503	indéfini	1566
hypothenuse	1504		3273
hypothèse	1505	indépendance	1568
hypotrochoïde	1506	indépendance linéaire	1827
- I -		indépendant	1569
— I —		indétermination	1577
icosadèdre régulier	2677	indéterminé	1574
idėal .	1507	indice	1578
idempotence	1510	indice de corrélation	1580
identification	1515	indice de la racine irrationnelle	3060
identifier	1516	indice d'un radical (d'une racine)	1579
identique	1512	indice d'un radical irrationnel	1581
identité	1517	indice fractionnaire	1312
identité multiplicative	2046	indice inférieur	3023
identités trigonométriques	3231	indice opératoire	2169

indice supérieur	3054	intégrale absolument convergente	15
indirect	1582	intégrale curviligne	852
inductif	1588	intégrale définie	919
induction	1587	intégrale double	1974
induction mathématique	1908	intégrale d'une équation	
inégalité	1591	différentielle	1660
inégalité de Cauchy	423	intégrale d'une fonction	1655
inégalité inconditionnelle	3272	intégrale elliptique	1108
inégalité triangulaire	3219	intégrale indéfinie	1567
inélastique	1590	intégrale multiple	2032
inéquation	1592	intégrale propre	2483
inéquation à plusieurs inconnues	1593	intégrale triple	3245
inéquation à une inconnue	1594	intégrant	1656
inéquation réduite	2656	intégration	1658
inéquations linéaires	1828	intégration approximative	209
inéquations simultanées	2893	intégration définie	920
inertie	1595	intégration par parties	1659
		intégration par substitution	1661
inertie de masse	1596	intercepté de Y	3414
inférence	1597	intercepté de Z	3430
inférence en logique	1598	intercepté	1663
inférence en statistique	2999	interceptés de X, Y, Z	3406
	1599	intérêt composé	654
inférieur	1601	intérieur	1673
infini	1603	interne	1665
infiniment grand	1610		1673
infinité	1618	interpolation	1688
infinitésimal	1616	interpolation linéaire	1829
inflexion	1619	interprétation	1689
initial	1620	intersecté	1691
injection	1626	intersecter	1690
inscrit	1630	intersection	1694
instabilité	1637	intersection de deux courbes	1696
instable	3327	intersection de deux ensembles	1697
instantané	1639	intersection de deux surfaces	1698
intégrable	1646	intersection d'ensembles	1695

intervalle de confidence d'une		isomorphe	1758
estimatin	260	isomorphisme	1759
intervalle de définition	1272		
intervalle fermé	540	— J —	
intervalle ouvert	2164	_ 3 _	
intervalle quartile	2536	joints	1768
intervalles de classe	530	jour astronomique	264
intervalles emboîtés	2073	jour civil	527
intervalle vertical	3370	Jour Civil	-
invariable	1706		
invariance	1707	<u> — К —</u>	
invariant	1708		
inverse	1710	kilo	1771
inverse additif	70		
inverse d'un élément	1721	— L —	
inverse d'une matrice	1718	_	
inverse d'une opération	1719	lamelle	1776
inverse d'un nombre	1720	largeur	3398
	2625		383
inversement	1714	latéral	1778
inversement proportionnel	1715	latitude	1783
	2624	lemme	1794
inverse multiplicatif	2047	lemniscate de Bernoulli	1795
inverser	2731	levé (de plans)	3066
inversion	1729	levé trigonométrique	3236
investigation	1732	levier	1798
involutif	1736	libre	1316
irrationnel	1740	lieu du centre de courbure	1193
irréductible	1745	lieu géométrique	1858
isocèle	1760	ligne	1811
isochrone	1749	ligne brisée	385
isoclinal	1750		828
isogone	1751	ligne courbe	853
išolé	1752	ligne de pente d'un plan	2923
isométrie	1757	ligne de plus grande pente	1841
isométrie directe	1026	Out at him Stantas hams	1842
isométrie indirecte	1584	ligne des nombres	2127
		-	

ligne d'intersection	1843	liste	1848
ligne droite	3007	litre	1854
ligne droite d'attaque meilleure	1840	littéral	1849
ligne du trend	3211	logarithme	1859
ligne frontière	372	logarithme de Briggs	891
ligne génératrice	1360	logarithme décimal	891
ligne horizontale	1478	logarithme naturel	2057
ligne initiale	1623	logarithme népérien	2055
ligne limitative	372		2056
ligne matrice	1839	logarithme vulgaire	596
ligne oblique	2147		891
ligne polygonale	2388	logique	1869
ligne polygonale régulière	2685	logique mathématique	1909
lignes conjuguées	720	loi	1785
lignes de latitude (paralièles)	1846	loi associative	255
lignes de longitude (maridiens)	1847	loi commutative	607
lignes imaginaires conjuguées	718	loi de composition externe	1228
lignes initiales et terminales	1621	loi de composition interne	1669
lignes parallèles	2248	loi de distribution gauche	1791
lignes sur un même plan	787	loi de Hooke	1474
ligne verticale	3371	loi de la main droite de la	
limaçon de Pascal	1803	multiplication des vecteurs	2744
limite	1804	loi de probabilité	1787
limite à droite d'une fonction	2746	loi de tangente	3104
limite à gauche	1793	loi d'Euler	1184
limite de l'erreur	1808	loi d'impotence	1540
limite d'une fonction	1806	loi distributive	1052
limite d'une suite	1807	loi distributive à droite	2743
limite finie	1278	loi du carré inverse	1726
limite inférieure	1602	loi externe	1234
	1878	loi idempotente	1511
limite infinie	1603	loi interne	1682
limite de classe	531		1686
limite supérieure	3331	loi interne associative	1674
limite uniforme	3287	loi interne commutative	1677
linéaire	1812	loi interne distributive	1678
linéarité	1830	loi quotient	2546

lois du mouvement	1788	matrice orthogonale	2220
longitude	1874	matrice réelle	2606
longueur	1796	matrice régulière	2678
longueur d'onde	3385	matrice scalaire	2784
losange	2736	matrice singulière	2903
		matrices inverses	1717
— M —		matrice symétrique	3074
— NI —		matrice transposée	3199
machine	1881	matrice triangulaire	3220
machine à calculer	391	matrice unimodulaire	3295
	394	matrice unité	3312
magnitude	1887		3304
magnitude apparente	200	matrice zéro	3425
majeur	1888	maximum	1923
majoration	1560	maximum d'une fonction	1924
mantisse (d'un logarithme)	1897	mécanique	1944
marge	1900	médian	1945
marge d'erreur	1901	médiane (n)	1946
marque	1902	médiane d'un triangle	1948
marque T	3260	médiatrice	2741
masse	1903	of Statute of State Commont	1952 1953
mathématicien	1915	médiatrice d'un segment	1955
mathématique	1916	mega	2745
mathématiques appliquées	203	membre de droite	
mathématiques modernes	1917	membre gauche	1792
mathématiques pures	2498	membres d'une équation	2858
matrice	1918	mesurable	585
matrice carrée	2973		586
matrice colonne	579	mesurage	1938
matrice conjuguée	721	mesura	1937
matrice diagonale	982	mesure algébrique d'un vecteur	93
matrice inversible	1731	mesure angulaire	163
ALL DESCRIPTION AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF	2733	mesure carrée	2974
matrice non-singulière	2098	mesure circulaire d'angles	510
matrice nulle	2121	mesure cubique	838
	3425	mesure de la tendance centrale	1941

mesurable	585	minimum d'une fonction	1978
mesure des angles	1940	minute angulaire	164
mesure de vitesse	1939	minutes	1991
mesure d'un angle	142	mode	1996
mesure linéaire	1831	modèle mathématique	1910
mesure précise	43	modèle probabiliste	2451
mesure principale	2436	module	1998
métacentre	1957		1997
méthode	1958	module de rigidité	2751
méthode analytique	132	module de Young	2003
méthode axiomatique	291		3415
méthode d'approximation	214	module d'un nombre complexe	1999
méthode de différence de		module d'un vecteur	2000
sommation	996	module du volume	386
méthode déductive	914	moins	1990
méthode d'élimination successive	1963	moment	2004
méthode des approximations		moment de quantité de mouvement	2009
successives	1962	moment de torsion	3164
méthode des différences	1959	moment d'inertie	2007
méthode des moindres carrés	1960	moment d'un couple	2005
méthode de substitution	1961	moment d'une force	2006
méthode inductive	1598	moment d'une masse	2008
méthode itérative	1764	moment flexionnel	327
méthode sexagésimale	2848	moment résistant	2716
méthode synthétique	3086	monoaxial	3278
méthode unitaire	3305	monogène	2011
mètre	1964	monôme	2013
métrique	1965	monotone	2016
micro	1972	montant	3040
micron	1973	monte - charge	1799
milieu	1974	mosaïque	3136
mille	1975	mouvement absolu	17
mille géographique	1370	mouvement accéléré	34
milli	1976	mouvement angulaire	165
mineur	1980		166
mineur d'un déterminant	1987	mouvement apériodique	192
minimum	1977	mouvement apparent	201

mouvement circulaire	511	multiplicateur	2048
mouvement circulaire uniforme	3282		2050
mouvement curviligne	854	multiplication	2037
mouvement de rotation	2766	multiplication de nombres	2020
mouvement de roulement	2757	complexes	2039
mouvement harmonique	1438	multiplication des déterminants	2040
mouvement harmonique simple	2882	multiplication des fonctions numériques	2042
mouvement ondulatoire	3386	multiplication des fonctions	2012
mouvement parabolique	2236	rationnelles	2044
mouvement périodique	2317	multiplication des matrices	2041
mouvement plan	2350	multiplication des nombres réels	2045
mouvement rectiligne	2647	multiplication des polynômes	2043
	3008	multiplication d'un vecteur	
mouvement retardé	2729	par un nombre réel	2038
mouvement rigide	2752	multiplication externe	1236
mouvement sinusoïdal	2906	multiplication horaire	535
mouvement uniforme	3289	multiplication scalaire	2785
mouvement uniformement varié	3288	multiplication scalaire d'une	
mouvement vibratoire	3375	matrice	1922
moyen (adj. m.)	1927	multiplicité	2049
moyenne	280	multiplier par	2051
4.0	1926	mutuel	2052
moyenne arithmétique	238 242	mutuellement indépendant	2054
moyenne arithmétique pondérée	3390		
moyenne géométrique	1376	- N -	
moyenne harmonique	1437		
moyenne harmonique arithmétique	1432	néant	2060
moyenne harmonique géométrique	1436	nécessaire et suffisant	2061
moyenne pondérée	3391	négatif	2064
moyenne proportionnelle	2490	négation	2062
multimodal	2027	négation de proposition	2063
multinomial	2028	négligeable	2069
multiple	2031	neutre	2079
multiple commun	597	nivellement	
	2035		1797
multiplicable	2035	nivellement gravitationnel	1401
multiplicande	2030	nœud	1775

nœud d'une courbe			
	2088	nombres décimaux	892 896
nœud jumeau	3263	nombres de Fermet	1265
nombre	2125	nombres de Fermat nombres entiers	3396
nombre aléatoire	2570		1453
nombre algébrique	94	nombres hexagonaux	536
nombre complexe	637	nombres horaires	
nombre composé	646	nombres indo-arabes	1586
nombre déficient	917	nombres orientés	1018
nombre dérivé	959	nombres parfaits	2307
nombre entier	1645	nombres polygonaux	2389
	1654	nombres positifs	2401
nombre entier algébrique	3394	nombres premiers entre eux	2129
nombre entier naturel	2059	nombres symétriques	3075
nombre fractionnaire	1993	nombres transcendants	3181
nombre imaginaire	1527	nombres transfinis	3184
nombre imaginaire pur	2496	nombres triangulaires	3221
nombre impair	2160	nombre superflu	2662
nombre irrationnel	1743	nonagone	2091
nombre mixte	1993	non appartenance	2114
nombre naturel	2058	non-collinéaires	2092
nombre négatif	2066	non-concourants	2093
nombre ordinal	2199	non élastique	1590
nombre pair	1190	normale (nom f.)	2101
nombre premier	2128	normale à une courbe	2105
	2425	normale à une surface	2107
nombre rationnel	2593	normale à un plan	2106
nombre réel	2607	попие	2100
nombres abondants	33	normé	2109
nombres amiables	123	norme de vecteur	2112
nombres caractéristiques	490	notation	2113
nombres cardinaux	408	noyau	1769
nombres carrés	2975		2117
nombres complémentaires	624	noyau d'une forme bilinéaire	1770
nombres complexes conjugués	715	nul	2118
nombres consécutifs	732	numéral	2134
nombres cubiques	839	numérateur	2137

numération	2136	opérations fondamentales	1343
numération binaire	343	opérations transcendantes	3182
numération décimale	893	opérations sur un ensemble	2172
numérique	2138	opération ternaire	3134
numériquement	2141	opération unitaire	3306
		opposé	2175
$-\mathbf{o}$ —		orbite	2179
objectif	3112	ordinaire	2201
objet	2145	ordinal	2200
objet mathématique	1911	ordinateur (calculatrice)	666
obligation	879	ordonné	2181
oblique	2146	ordonnée	2203
obliquité	2151	ordonner les termes	247
observations	2152	ordre	2180
obtus	2153	ordre ascendant	252
octaèdre	2157	ordre décroissant	964
octaèdre régulier	2680	ordre des unités	1284
octogone	2156	ordre de symétrie	2197
octogone régulier	2679	ordre d'un déterminant	2190
onde	3384	ordre d'une dérivée	2189
onde sinusoïdale	2907	ordre d'une équation	2194
ondes stationnaires	2990	ordre d'une équation	
ondulation	3277	différentielle	2191
opérateur	2174	ordre d'une matrice	2193
opérateur différentiel	1006	ordre d'un groupe	2192
opérateur linéaire	1832	ordre d'un point nodal	2195
opérateurs de différence	998	ordre d'une racine	2196
opération	2168	ordre d'un radical	2196
opération algébrique	95	ordre fini	1279
opération binaire	344	ordre infini	1611
opération composée	656	ordre inverse	2732
opération d'intersection	1699	ordre partiel	2272
opération externe	1237	ordre valeur	2342
opération interne	1684	organigramme	1294
opérations élémentaires de		orientation	2204
rang (matriciel)	1099	orientation de l'espace	2205

2206

2210

2212

2213

parallèles de latitude

parallélogramme des forces

parallélisme

parailélogramme

2256

2247

2249

2250

2914

orienté.

origine

origine des coordonnées

origine d'un rayon

pente

2637

pentédécagone	2539	plan	2343
pente d'une courbe	2924	plan d'Argand-cauchy	233
pente d'une droite	1549	plan de front	1326
pente d'une ligne	2925	plan diamétral	990
périmètre	2309	plan équatorial	1145
période	2310	plan horizontal	1480
période des nombres décimaux		plan incliné	1553
recurrents	2311	plan médian	1950
période d'une fonction	2320	plan oblique	2148
période d'une oscillation	2321	plan perspectif	2331
période (en involution)	2319	plan projectif	2478
périodique	2312	plan radical	2559
permutation	2323	plan radical de deux sphères	2560
permutation circulaire	868	plan réel	2609
perpendiculaire	2324	plans co-axiaux	550
perpendicularité	2327	plans paralièles	2252
perte	1875	plans perpendiculaires	2330
perte nette	2075	plans principaux d'une surface	
perte relative	2701	quadratique	2438
petit arc d'un cercle	1982	plans sécants	169
petit arc d'une ellipse	1984	plans XY, YZ, ZX	3407
petit axe	1983	plan tangent	3107
petit axe d'un ellipsoïde	1985	plan vertical	3373
petit cercle	1986	plan YZ	3416
	2926	plan ZX	3431
petit secteur	1988	plus	2357
petit segment	1989	le plus grand commun diviseur	1406
phase	2333		1456
phase en mouvement harmonique simple	2336	le plus grand facteur commun	1407
·	2335	plus grande pente	1408
phase en nombre complexe		plus petit commun multiple	
phrase	2835 661	(P.P.C.M.)	1789 1880
phrase composée	1299	plus petite borne supérieure	1790
pied	1300	plus petite valeur	
pied de la perpendiculaire		-	2927
place décimale	894	plus-value	1562
place des unités	3318	poids	3389

poids absolu	27	point origine	316
poids métrique	1971	points antipodaux	187
poids spécifique	2945	points cardinaux	409
point	2358	points colinéaires	574
point acnodal	46	points cocycliques	684
point adhérent	71	points conjugués	723
point à l'infini	2359	points coplanaires	788
point coincident	568	points critiques	3262
point critique	826	points idéaux	1509
point d'accumulation	41	points imaginaires conjugués	719
•	2362	point singulier	2904
point d'application	2363	points inverses	1722
point d'appui	1330	points limites de cercles coaxiaux	1805
point d'arrêt	2994	points nuls	3338
point d'attouchement	2368	points séparés	2837
point de base d'un faisceau	ı 317	point tripie	3246
point de contact	755	point zénithal	3420
point de discontinuité	2364	polaire	2371
point de division	2365	pôle	2383
point de pénétration	2338	pôle d'inversion	2386
point de rebroussement	858	pôle d'un cercle	2385
	859	pôle et polaire d'un conique	2384
point de repère	2665	pôles célestes	428
point d'inflexion	2366	pôles géographiques	1371
point d'intersection	1700	polyèdre	2393
point d'oscillation	2367	polyèdre circonscrit	524
point double	1075	polyèdre concave-convexe	671
point externe	1238	polyèdre régulier	2686
point fixe	1290	polygone	2387
point intérieur	1685	polygone circonscrit	523
point isolé	1753	polygone circulaire	512
point limite	1809	polygone concave	673
point matériel	1906	polygone concave-convexe	670
point moyen	1932	polygone convexe	780
point multiple	2033	polygone de fréquence cumulative	845
point nodal	2087	polygone de fréquence relative	2700

polygone des forces	2390	potentiel absolu	18
polygone des fréquences relatives cumulées		pouce carré	1545
polygone de vecteurs	846		2972
polygone équiangulaire	2391	pouce cube	1544
	1149	poulie	2495
polygone équilatéral régulier polygone inscrit	1154	pound (masse)	2409
•	1635	poundal	2407
polygone régulier	2684	pound poids (force)	2408
polygone rentrant	2664	pour cent	2302 2305
polygones congruents	702	pourcentage	2303
polygone sphérique	2958		
polygones semblables	2871	précis à N décimales près précision	44
polynôme	2394	precision	42 1283 bis
polynôme à deux variables	2396	premier élément	
polynôme caractéristique	485		1286
polynôme dérivé	493 960	première formule de la moyenne pour les dérivées	1287
polynôme homogène	1465	première projection	1289
polynôme impair	2161	premier quadrant	1288
polynôme irréductible	1748	pression	2420
polynôme nul	3426	pression absolue	19
polynôme ordonné	2186	pression atmosphérique	272
polynôme premier	2427	preuve	2480
polynôme réduit	2657	preuve par neuf	419
polynôme symétrique		prévision mathématique	1213
•	3082	prime	2418
polynôme trigonométrique	3232	prime nette	2076
portée	2573	primitif	2429
portée d'une fonction	2576	principal	2432
portée d'une variable	2578	principe	2443
positif	2398	principe d'Archimède	222
position intermédiaire	328	principe de dualité	1082
position standard	2987	principe de numération	
postulat	2402	principe des coefficients	818
postulat des parallèles	2253	indéterminés	2446
postulat d'Euclide	2403	principe des probabilités	4440
potentiel	2404	conditionnelles	2444

principe de transmissibilité			10
des forces	2445	produit interne	10°
principe d'induction		produit intérieur	16
mathématique	2437	produit intérieur d'ensembles	16
prisme	2447	produit intérieur de vecteurs	16
prisme droit	2449	produit mixte	19
	2747	produit scalaire	27
prisme oblique	2149	produit vectoriel	33
prisme rectangulaire	2638	profil (d'un cône)	29
prix	2421	profondeur	9.
prix de revient	809	programmation	24
probabiliste	2450	programmation d'ordinateur	6
probabilité	2452	programmation dinéaire	18:
probabilité d'erreur	2458	programmation mathématique	19.
probabilité d'un évènement	2457		24
probabilité empirique	1115	progression	
probabilité mathématique	1912	progression arithmétique	2
probabilités composées	658	progression géométrique	13
probabilités conditionnelles	687	progression géométrique infinie	16
	688	progression harmonique	14 24
problème	2460	projectiles	24
problème des quatre couleurs	1306	projection	24
problèmes non résolus	3326	projection carthographique	189
processus	2461	projection centrale	4
processus itératif	1765		
produit	2462	projection conique	70
produit cartésien	415	projection cylindrique	8
produit cartésien de deux		projection de la figure	24
ensembles ensembles	416	projection d'un point	24
produit continu	760	projection géométrique	13
produit croisé	829	projection horizontale	14
produit de fonctions		projection isométrique	17:
numériques	2464	projection oblique	21:
produit d'ensembles	2465	projection orthogonale	22
	2463	projection parallèle	22:
produit des matrices	2703	projection parallele	
produit des matrices produit des transformations	2466	projection perspective	23:

projection vectorielle	3353	pyramide	2500
projection zénithale	3421	pyramide quadrilatérale	2520
prolongement d'une fonction	1224		
prolonger	2479	$-\mathbf{Q}$ $-$	
proportion	2488	~	
proportion composée	659	quadrangle	2505
proportion continue	761	quadrangie complet	630
proportion directe	1028	quadrature	2515
proportion inverse	1723	quadrature du cercle	2978
proportion simple	2884	quadrature en géométrie	2516
proposition	2493 2991	quadrilatère	2519 3139
proposition composée	584	quadrilatère complet	631
	662	quadrilatère cyclique	869
proposition quantifiée	2524	quadrilatère gauche	2912
proposition simple	2886	quadrinôme	2521
propre	2481	quadriques homofocales	695
propriété	2485	quadruple	2522
propriété caractéristique	494	quantificateur	2525
propriété d'associativité	256	quantificateur universel	1203
propriété d'égalité	1133		3321
propriété distributive	1053	quantitatif	2526
propriété invariante	1709	quantité	2528
propriétés corrélatives	795	quantité de mouvement	2010
propriétés intrinsèques d'une		quantité irrationnelle	1744
courbe	1704	quantité monotone croissante	2019
propriétés intrinsèques d'une	1505	quantité monotone décroissante	2018
surface	1705	quantité négative	2067
puissance	2410	quantité réelle	2610
puissance d'inversion	2414	quantité scalaire	2787
puissance d'une quantité	2417	quantités mesurables	586
puissance d'un nombre	2412	quantités proportionnelles	2492
puissance d'un point par rapport à un cercle	2415	quantité vectorielle	3357
puissance d'un point par rapport		quart	2530
à une sphère	2416	quart de cercle	2507
puissances croissantes	253	quart de gallon	2529

quart de plan	2508	raison inverse	1724
quart en arithmétique	2531	raisonnement logique	187
quartile	2535	raisonnement par récurrence	2612
quaternaire	2537	ralentissement	2728
quatrième dimension	1309	rang	2771
quatrième proportionnelle	1310		2579
quinaire	2538	rang des centaines	1487
quintal	2540	rang d'une matrice	2580
quotient	2543	rangée	248
quotient approché	210	rangée de points	2577
quotient exact	1195	rangée d'une matrice	2772
		rapport	2585
— R —		rapport anharmonique	830
rabais	2613	rapport commun	598
racine	2758	rapport constant	748
racine carrée	2977	rapport de projection orthogonale	2595
racine carrée approchée	211	rapport de similitude	2596
racine commune	599	rapport d'une homothétie	2594
racine cubique	841	rapporteur	2494
racine de l'unité	2762	rapport non harmonique	169
racine d'une équation algébrique	2759	rapports de Fibonacci	1269
racine d'un nombre complexe	2760	rapports trigonométriques	3233
racine d'un nombre réel racine double	2761	rationalisation	2590
	1076	rationalisation de fractions	2592
racine imaginaire d'une équation racine irrationnelle	1530	rationalisation d'équations	2591
	3059	rayon	2563
racine irrationnelle quadratique	2514	,	2599
racine multiple	2034	rayon de courbure	2565
racine principale d'un nombre	2439	rayon de convergence	2564
racine simple	2885	rayon de gyration	2566
racines irrationnelles conjuguées	799 724 bis	rayon de petit cercle	2567
racines multiples	2707	rayon sphérique d'un petit cercle	2859
racine triple	3247	rayon vecteur	2568
radical	2548	réaction	2601
adian		recensement	
	- 2552	recherche opérationnelle	431
adicande	2562	remerche operationnene	2170

repère cartésien	417	- S -	
repère normé	2111		
repère orthogonal	2222	salaire	3382
répétition	2709	scalaire	2781
représentatif	2712	sécante	2793
représentation canonique	404		2794 2797
représentation géométrique	1379	secondaire	2800
représentation paramétrique	2261	second degré seconde	2796
représentation sagittale	250		167
réseau de cercles	2078	seconde angulaire	2805
résidu	2715	seconde projection	2803
	3033	second moment	2808
résidu d'une soustraction	3033	secteur circulaire	2809
résolution	2717	secteur sphérique	2810
résolution d'un triangle	2936	secteur sprierique	2960
respectivement	2723	section	2806
reste	2715	section conique	709
reste d'une série	2705	(section) conique dégénérée	925
reste (d'une soustraction)	3033	section droite	831
reste d'une division	1065		2748
restriction	2724	section d'un graphique	2807
restriction d'une fonction	2725	section harmonique	1442
résultante	2726	section plane	2352
résultat	2228	section principale	2440
résumer	3042	segment	2811
retournement	3261	segment circulaire	513
revenu	2730	segment de cercle	2812
revenu annuel	3413	segment de droite	1845
révolution	2734	segment d'une courbe	2814
rhomboèdre	2735	segment d'une ligne	2815
rien	2060	segment fermé	542
rigidité	2750	segment orienté	1017
rotation	2765		1019
rotation des axes	2767	segment ouvert	2165
rotation plane	2351	segment parabolique	2237
rotation vectorielle	3354	segment semi-fermé	2819

segment sphérique	2813	série géométrique décroissante	906
selection	2961	série harmonique	1443
	2816	série infinie	1614
semblable	2867	série logarithmique	1866
semestriel	329 2817	série monotone	2023
semi-annuel	2817	séries alternées	116
semi-ouvert	1424	séries de Fourier	1307
	2826	séries trigonométriques	3234
senaire (a base six ou :		seh (symbole de sécante	
six à six)	2827	hyperbolique)	2795
sens	2828	séxagésimal	2846
sens des aiguilles; sens contraire		sextant	2849
des aiguilles d'une montre	537	sh. (abr. sinus hyperbolique)	2850
sens de variation	2833	si alors	1521
sens d'orientation	2832	si et seulement si	1520
sens d'une inégalité	2830	signe	2860
sens d'une ligne	2831	signe d'approximation	215
sens d'un vecteur	2834	signe de la soustraction	2866
séparable	2836	signe de sommation	3044
séparation	2838	signe d'intégration	2864
septenaire	2839	signe d'opération	2865
séquence récurrente	2651	signe du binôme	356
série	2841	signe radical	2561 2763
série absolument convergente	16	similaire	2867
série algébrique	96	similitude	
série binomiale	355		2870
série convergente	774	similitude spirale	2970
série convergente infinie	1606	simple simplex	2876 2887
série décroissante	909	simplification	2888
série de différence constante	742	simplification des fractions	4
série de Taylor de E	3114	simplification d'une expression	3
série divergente	1057	simultané	2891
série entière	1122	sin. (abr. sinus)	2894
Série exponentielle	1221	singleton	2900
série finie	1281	singulier	
série géométrique	1380	sinus	2902
and Secureridae	2500	2111/12	2895

sinus hyperbolique	1495	somme vectorielle	3359
sinusoide	2896	sophisme	1257
	2905	sous-anneau	3022
solide	2930	sous corps	3018
solide de révolution	2934	sous-ensemble	3024
solide régulier	2687	sous-ensemble vrai	2484
solides semblables	2872	sous-espace	3025
solution	2935	sous-espace vectoriel	3034
solution algébrique des équations	97	sous-groupe	3019
solution d'équations simultanées	2939	sous-multiple d'un nombre	3020
solution d'une équation	2937	sous-normale	3021
solution d'une équation du		sous-tangente	3027
second degré	2938	sous-tendre	3028
solution générale	1355	soustraction	3042
solution géométrique	1381	soustraction successive	3037
solution graphique	1399	soustraire	3031
solution particulière	2276	sphère	2948
solution rigoureuse	2753	sphère céleste	429
sommable	58 3041	sphère circonscrite	525
sommation		sphère unité	3317
sommation	3043	sphèrique	2949
somme	3040	sphéroïde	2967
somme des carrés des nombres	2010	spin	2968
naturels	3048	spirale	2969
somme des cubes de nombres naturels	3046	spirale d'Archimèdes	223
somme des nombres naturels	3047	spirale équiangulaire	1150
somme de vecteurs	3049	spirale logarithmique	1867
sommes inférieures	1879	spirale réciproque	2628
sommes partielles	2274	stabilité	2979
sommes partielles d'une suite	2275	stabilité des fréquences relatives	2980
sommes supérieures	3332	standard	298+
•	3367	stationnaire	2993
sommet	193	statique	2992
	3045	statistique	3001
sommet d'un faisceau	195	statistique démographique	3377
sommet d'une pyramide	3368	statistique déscriptive	969

strates (en statistique)	3009	surface cylindrique	874
strictement	3012	surface de comparaison	619
strictement croissant	3014	surface de fréquence	1323
strictement décroissant	3013	surface de révolution	3064
strictement monotone	3015	surface développable	976
strophoïde	3016	surface doublement tracée	1077
structure	3017	surface engendrée par	3063
structure algébrique	98	surface fermée	546
s ubstitution	3026	surface gauche	2913
substitutions trigonométriques	3235	surface latérale	1781
successeur d'un entier	3039	surface plane	1292
succession	3035	surface prismatique	2448
suite	2840	surface quadrique	2518
suite arithmétique	243	surface quadratique centrale	443
suite bornée	374	surface réglée	2774
suite croissante	254	surface sphérique	2962
	1564	surfaces semblables	2873
suite de Cauchy	424	surface uniforme	3293
suite décroissante	908	symbole	3067
	966	symbole de la dérivée partielle	2265
suite de Fibonacci	1270	symbole secondaire	2799
suite infinie	1613	symboles premiers	2428
suite monotone	2021	symétrie	3084
suite nulle	2122	symétrie axiale	289
superficiel	3050	symétrie centrale	444
supérieur	3051		2369
superposable	3052	symétrie de rotation	2768
superposition	3053	symétrie radiale	2551
support	3056	symétrique	3071
support d'un segment	3057	synthèse	3085
support géométrique d'une		système	3087
trajectoire	1382	système à deux opérations	3267
supposition	258	système axiomatique	292
supremum	3058	système binaire	345
surface	3061	système commutatif	610
surface conique	707	système complet d'évènements	632
			*

système décimal	897	tangente	3096
	937	tangente à deux cercles	3110
système de coordonnées	784	tangente à une courbe	3109
	3089	tangente commune	601
système de coordonnées linéaires	1838	tangente commune extérieure	592
système de coordonnées planes	2346	tangente commune indirecte	1583
système de coordonnées rectilignes	2644	tangente commune intérieure	595
système de Cramer	824	tangente d'un angle	3106
système de notation	3090	tangente fixe	2995
système de numération	936	tangente hyperbolique	1499
système des nombres	2130	tangentes communes directes	1015
système fermé	547	tangentes communes extérieures	1232
système générateur	1361	tangente communes intérieures	1676
système générateur de vecteurs	1362		3207
système homogène	1466	tangentiel	3100
système indépendant (libre)	1571	tautologie	3113
système indéterminé	3275	taux	2581
système lié	947	taux connexes	2689
système mathématique	1914	taux de changement simultané	1642
système métrique	1969	taux de l'intérêt	2584
système numérique ternaire	2123	taux d'escompte	2583
système opérationnel	2171	taux de variation d'une fonction	2582
système symbolique	3070	taxe successorale	878
système univariant	3320	technique	3116
		temporaire	3118
— T —		temps	3158
		temps local	1857
table	3091	temps périodique	2318
table de variations	3093	temps standard	2988
table de corrélation	3092	tendance générale	1352
table de groupe	1419	tendance linéaire	1835
table de Pythagore	2501	tendre à (v. intr.)	3119
table des logarithmes	1868	teneur de place	2341
table d'une opération	2173	tension	3011
table vraie	3258		3120
tangence	3095	terme	3121

terme absolu	21	théorème de la valeur moyenne	1936
terme constant	750	théorème de Maclaurin	1882
terme d'une expression	3127	théorème de Menelaus	1956
terme d'une fraction	3126	théorème de Moivre	933
terme d'une proportion	3128	théorème de Newton (théorie du	730
terme d'une série	3130	binôme de Newton)	357
terme d'une suite	3129	théorème de Pappus	2233
terme général	1356	théorème de Pascal	2280
terme général d'une série	1357	théorème de Pythagore	2502
terme inconnu	3324	théorème de Rolle	2756
terme indéfini	3274	théorème des facteurs	1255
terme primitif	2431	théorème des nombres premiers	2426
termes différents	3325	théorème des résidus	2706
termes d'un polynôme	3131	théorème de Stirling	3004
termes d'un rapport	3132	théorème de Taylor	3115
termes moyens d'une proportion	1934	théorème de Torricelli	3165
termes semblables	1801	théorème d'Euler	1185
	2874	théorème de Wilson	3399
ternaire	3133	théorème fondamental	1346
test	3137	théorème multinomial	2030
test d'Alembert	82	théorème réciproque	2629
test de comparaison	616	théorèmes de Fermat	1267
test d'hypothèse	3138	théorie	3144
tests de proportion	2597	théorie cinétique	1773
tests significatifs	2862	théorie de partition	3151
tétradère	3140	théorie des ensembles	2845
tétradère régulier	2688	Aladania dan K	3152
tétragone	2505	théorie des équations	3145
_	3139	théorie des groupes	1420 3146
t g	3094	théorie des indices	3140
tg. (rapport de tangente)	3108	théorie des logarhithmes	
th	3111	théorie des moindres carrés	3149
théodolite	3141	théorie des nombres	3148
théorème	3142	THEORIE ACS HOMOLES	2131 3150
théorème de Ceva	473	théorie du corps	1273
théorème de Feuerbach	1268	théorique	3143
			10

tiers	3154	transformation d'une équation	
tige	2755	algébrique	3186
titres d'obligation	880	transformation en géométrie	3188
tolérance	109	transformation en topologie	3189
tonne	3159	transformation homothétique	1472
tonne métrique	1970	transformation involutive	1739
·	3160	transformation isométrique	1756
topologie	3163	transformation linéaire	1836
topologie algébrique	99	transformation neutre	2083
tore	3166	transformation réciproque	2630
total	124	transformation topologique	3162
	3040	transivité	3193
	3167	translation	3194
totalement ordonné	3171	translation des axes	3195
tracé	2355	translation de cisaillement	2855
	3177	transmissibilité	3197
trace des courbes	855	transposé	3198
tracé d'une courbe	2356	transposition	3202
tracé d'une droite	3174	transposition d'une matrice	3200
tracé d'une matrice	3175	transversal	3203
tracé d'une surface	3176	trapèze isocèle	1762
tracer	967	trapézoïde	3208
trajectoire	3178	travail	3401
trajectoire orthogonale	2223	trèfle	3210
transcendant	3179	treuil	3393
transfert	3183	triangle	3213
transformation	3185	triangle acutangle	55
transformation agrandissante	1886	triangle curviligne	857
transformation biunivoque	2163	triangle de Pascal	2281
transformation circulaire	514	triangle des forces	3216
transformation de cisaillement	2854	triangle des vecteurs	3217
transformation de Fourier	1308	triangle des vitesses	3218
transformation de Laplace	1777	triangle du lieu	2288
transformation des axes	3190	triangle équiangulaire	1151
transformation des coordonnées	785	triangle équilatéral	1155
	3191	•	3214

triangle inscrit dans un cercle	1636		1328 3255
	1763	#	1329
triangle isocèle	3215	tronc de pyramide	3256
triangle obtus	2155	type	3269
triangle rectangle	2503	-,,,	
	2740	$-\mathbf{U}$ $-$	
triangle scalène	2790	•	
triangles coaxiaux	551	unicité	3300
triangles congruents	703	unicité de la limite	3301
triangle sphérique	2963	uniforme	3279
triangle sphérique isocèle	1761	นกion	3296
triangle sphérique polaire	2382	union de deux ensembles	3297
triangle sphérique		unipolaire	3298
trirectangulaire	3250	unique	2899
triangles semblables	1802		3299
	2875	unir	1767
triangle standard	2989	unitaire	3303
triangulation	3222	unité	3302
trichotomie	3223	unité astronomique	266
trièdre	3238	unité cubique	842
trigonométrie	3237	unité de longueur	3314
trigonométrie plane	2353	unité de masse	1905
trigonométrie sphérique	2964	unité de mesure	1942
trigonométrique	3224		3315
trillion	3242	unité de surface	3313
triple	3244	unité de temps	3316
triplet	3249	unité principale	2441
triplet de Pythagore	2504	unités absolues	22
trisection	3251	unités décimales	898
trisection d'un angle	3252	unités fondamentales	1347
trisectrice de Maclaurin	1883	univers fini	1283
	3253	univers dénombrable	815
trochoide	2957		
troisième proportionnelle	3155	— V —	
tronc	1327	·	
tronc de cône	708	valeur	3335

valeur absolue	23	variance	3340
valeur absolue d'un nombre		variation	3341
complexe	24	variation annuelle	170
valeur absolue d'un nombre réel	25	variation de la constante	3342
valeur actuelle	2419	variation de la pesenteur avec	
valeur algébrique	100	l'altitude	1403
valeur approchée décimale d'un		variation directe	1030
nombre rationnel	207	variation indirecte	1585
valeur approximative	212	variation inverse	1728
valeur centrale	445	variété	1896
valeur cumulée	39	vecteur	3343
valeur d'une expression	3336	vecteur - acclération	38
valeur d'une fonction	3337	vecteur de position	2397
valeur logique	1873	vecteur de translation	3196
valeur maximum	2285	vecteur libre	1317
valeur moyenne d'une fonction	1935	vecteur lié	378
valeur nominale	1247	vecteur normal	2108
	2089	vecteur nul	2124
valeur numérique	2143		3428
valeur propre	2486	vecteur propre	2487
valeurs extrêmes	1243	vecteurs colinéaires	575
valeurs maxima	1925	vecteurs coplanaires	789
valeurs minima	1979	vecteurs de base	320
valeur stationnaire	2996	vecteurs de base orthogonaux	2216
valeur vraie	3259	vecteurs orthogonaux	2224
validité	3333	vecteur unitaire	3308
variable	3339	vecteur unité	3319
variable aléatoire	2572	vecteur - vitesse	3363
variable aléatoire binômiale	354	vectoriel	3349
variable auxiliaire	279	velocité absolue	26
variable centrée	446	vérification	3365
variable dépendante (en fonction)	946	vérification numérique	2144
variable d'intégration	1662	vérifier	3366
variable indépendante	1573	vérité	3257
variable réelle	2611	vibration	3374
variable statistique	3000	vide	1116

895

3376

3361 2947

168

232 749

827

3362

3387

2070

2071

zigzag

zone sphérique

volume

volume externe

volume interne

volume total

volumétrique

witch d'Agenci

- W --

3379

1239

1687

3173

3380

3400

3408

3419

498

3422

3427

3429

2966

28

virgule décimale

vitesse angulaire

vitesse aréolaire

vitesse constante

vitesse de la lumière

vitesse critique

vitesse d'onde

voisinage

voisinage d'un point

viscosité

vitesse

الفهرس الفرنسي لمعجم الفلك

— A —		année bissextile	315
* -		année galactique	246
abaissement de l'horizon	183	année lumière	319
aberration	1	année sidérale	533
aberration annuelle	22	année tropicale	602
aberration diurne	188	anomalie	28
aberration sphérique	554	anomalie excentrique	204
ablation	2	anomalie moyenne	357
accélération	6	anomalie réelle	606
accélération normale	406	antarès	29
accélération tangentielle	585	anté-méridien	30
accéléré	4	anti-apex	31
achernar (a Eridan)	7	antlia	32
activité solaire	537	apex	33
adhérence	194	aphélie	34
aérolithe	9	apogée	35
l'aigle	45	après midi	469
	200	-	42
albedo	11	apsides	43
aldebaran	12	apus	47
algoi	13	arc	48
al-ridfe	15	arcturus	
almanach	14	ascension droite	614 503
altair (const. du cygne)	16	astéroïde	53
altazimuth	17	astre	267
NOAS	131	astrolabe	54
amas galactique	240	astrométrie	55
amas globulaire	253	astronaute	56
amas ouvert	422	astronautique	57
amplitude	20	astronomie	63
an	638	astrophysique	64
andromède	21	atelier du sculpteur	518
angle de position	466	atmosphère	65
angle horaire	281	atmosphère grise	262
anneaux de saturne	515	Lurore	67
année	638	aurore australe	69
année anomalistique	27	aurore boréale	68

austral	70	calendrier Julien	306
autel	46	calendrier mondial	637
avant midi	30	calendrier romain	507
axe	75	calottes de mars	102
axe de collimation	134	le caméléon	121
axe polaire	461	canaux de mars	94
axial	74	cancer	95
el azel	209	canopus (a-carène)	99
azimuth	76	capella	100
		capricorne	101
— B —		la carène	103
_		carte	346
la balance	77	carte astronomique	59
la baleine	120	cassiopée	105
bande de Jupiter	310	castor	106
le baudrier d'orion	427	ceinture de Van Allen	618
le bélier	50	céleste	107
	490	le centaure	116
bételgeuse (ad. orion)	79	cephée	119
binaire à éclipse	206	céphéides	118
binaire spectroscopique	551	céphéides classiques	130
binaire visuelle	628	cercle de position	467
bolide	84	cercle diurne	189
boréal	87	cercle horaire	282
la boussole	479	cercle méridien	3,68
le bouvier	H6	le chevalet du peintre	451
	161	la chevelure de Bérénice	139
bras spirale	558	la chèvre	100
le burin du graveur	91	le chevreau	101
		les chiens de chasse	96
		chromosphère	123
-c		chronographe	124
		ciel	535
cadran solaire	573	circulaire	126
calendrier	92	circumpolaire	128
calendrier grégorien	261	classe de luminosité	326

66	la couronne australe	147
	la couronne boréale	88
132		148
133		407
135		162
138		329
140		609
125		164
141	la croix du sud	166 546
287	autoination	167
328		575
577	-	378
142		169
538	ie cygne	107
143		
145	_ D _	
170	- b -	
221	1	172
241		307
462		178
555		
150		175
278		176
149	déclinaison magnétique	338
544	degré	177
153	degré centigrade	117
154	deneb (a du cygne)	179
155	denebola (B du lion)	180
156	déplacement apparent du soleil	36
157	déplacement rouge	494
158	dernier quartier	312
525	dimension	182
163	direction	184
563	distance	186
	distance parcourue	160
146	distance zénithale	640
	122 132 133 135 138 140 125 141 287 328 577 142 538 143 145 170 221 241 462 555 150 278 149 544 153 154 155 156 157 158 525 163 563 165	la couronne boréale la couronne boréale la cratère la cratères lunaires crépuscule croissant la croix du sud culmination cycle des tâches solaires cycle métonique (ou métonien) le cygne — D — date d'un évènement date de Juliènne le dauphin déclinaison déclinaison d'une étoile dégré degré degré centigrade deneb (a du cygne) déplacement apparent du soleil déplacement rouge dernier quartier direction distance distance

direction magnétique	337	l'espace	547
diurne	187	essaim de météores	376
divisions de Cassini	104	étoile	562
le dorade	195	étoile double	82
dragon	197		196
		étoile du matin	393
		étoile géante	252
<u> </u>		étoile naine	198
		étoile polaire	464
éclipse	205	étoiles circumpolaires	129
éclipse lunaire	330	étoile supergéante	576
éclipse partielle	435	étoile variable	619
éclipse solaire	540	excès de couleur	136
éclipse totale	595	extinction interstellaire	298
écliptique	207	extrémités du croissant	168
écu de sobiesky	519		
ellipse	210		
ellipse parallactique	430	— F —	
élongation	213		
l'épi	201	facules	229
époque	216	la flèche	510
équateur	220	flocculi	233
équateur céleste	108	focal	234
équateur moyen	358	fomalhaut	235
équateur réel	607	fonction de luminosité	327
équation	217	forme	236
équation annuelle	23	le fourneau	237
équation du centre	218	fréquence	238
équation du temps	219	fuseau horaire	594
équation horaire	272	fusée	506
	593		
équinoxe	224	-G-	
l'équinoxe d'automne	72	_ 3 _	
équinoxe vernal	624	galaxie	247
éridan	226	galaxie barrée	78
éruptions	232	galaxie elliptique	211

galaxie irrégulière	302	horloge astronomique	
galaxie spirale	559	l'hydre femelle	283
gaz interstellaire	299	l'hydre mâle	
géante rouge	493	hypothèse protoplanétaire	475
géante infrarouge	289		
les gémaux	248		
géoîde	251	— I —	
la girafe	93		
globule	254	inclinaison	285
gnomon	255	indice de couleur	137
goniomètre	256	l'Indien	286
goniométrie	257	instant	291
grade	258	intercalation	293
le grand chien	97	ionosphère	30 ĺ
grande ourse	18	iris (arc en ciel)	489
	616		
granule	259		
la gravitation universelle	611	— J —	
grosses planètes	345		
la grue	264	jour	173
gyroscope	265	ĵour Julien	308
		jour sidéral	528
		jour solaire	539
-H-		jour solaire apparent	40
		jour solaire moyen	73
halo	266		360
hauteur	18	Jupiter	309
hauteur d'une étoile	19		
hercule	270	_ 0	
heure	280	— L —	
heure sidérale	529		
horaire	271	latitude	313
horaire du fuseau	643	latitude astronomique	58
horizon	273	latitude céleste	110
horizontal	276	latitude galactique	242
'horloge	279	latitude géocentrique	249

lever	505	magnitude absolue	3
lever de la lune	392	magnitude apparente	37
lever héliaque	268	magnitude bolométrique	85
le lézard	311	magnitude d'une étoile	343
libration	318	magnitude photographique	448
libration diurne	191	magnitude visuelle	629
libration latitudinale	314	marée	591
libration longitudinale	323	marée de printemps	561
libration physique	450	mars	355
la licorne	388	masse	356
le lièvre	317	matière intergalactique	294
ligne de date internationale	295	mécanique céleste	112
ligne de position	468	mercure	366
ligne de terre	263	mer de la fécondité	347
ligne d'horizon	275	mer de la tranquilité	351
le lion	316	mer des humeurs	348
	320	mer des nuages	350
lois du mouvement diurne	190	mer des pluies	349
longitude	322	mer des vapeurs	352
longitude céleste	111	méridien	367
longitude galactique	243	méridien astronomique	60
le loup	334	méridien de Greenwich	260
lueur antisolaire (gegenschein)	159	méridien de la sphère céleste	369
lueur atmosphérique	10	méridien de longitude	370
lueur du ciel nocturne	400	méridien magnétique	339
lumière du jour	174	mésosphère	372
lumière zodiacale	642	mesure	363
luminosité	325	mesures de dispersion	185
lunaison	333		364
la lune	390	météore	373
le lynx	335	météorite	373
la lyre	336	météoroïde	374
		méthode des moindres carrés	377
— M —		micrométéorite	379
		micromètre à fil	230
magnitude	342	le microscope	380

midi	381	nébuleuse irrégulière	303
	404	nébuleuse obscure	171
midi apparent	39	nébuleuse planétaire	457
midi moyen	359	nébuleuse réflectrice	495
r∵ra Céti	385	nébuleuse spirale	560
mizar (B Andromède)	386	Neptune	397
mobile	387	nœud	402
module lunaire	331	nœud ascendant	52
mois	389	norma (la règle)	405
mois anomalistique	26	nouveau	398
mois lunaire	332	nouvelle lune	. 399
mois nodal	403	nova	409
mois sidéral	530	nuit blanche	635
la mouche	394	nutation	412
mouvement accéléré	5		
mouvement apparent du soleil	38		
mouvement circulaire	127	$-\mathbf{o}$ $-$	
mouvement diurne	192	oblique	413
mouvement propre	474	obliquité de l'écliptique	414
mouvement rétrograde	500	observateur	416
musca	394	observatoire	415
		occulation	417
		l'octant	418
— N —		ombre	510
		ombre du soleil	419
nadir	395	opacité	. '420
naine blanche	634	opaque	421
naine noire	83	ophiuchus	423
naine rouge	492	opposition	424
le navire	49	orbite	° 425
nébuleuse	396	orbite synchronique	580
nébuleuse annulaire	504	orion	426
nébuleuse diffuse	181		
nébuleuse elliptique	212	— P —	
nébuleuse émissive	214	— r —	
nébuleuse extragalactique	228	le paon	436

pâques	203	plages (facules)	454
parabole	429	plan	455
parallaxe	431	planète	456
parallaxe annuelle	24	planète extérieure	428
parallaxe diurne	193	planète inférieure	288
parallaxe dynamique	199.	planète intérieure	290
parallaxe équatoriale	222	planètes Joviennes	305
parallaxe séculaire	522	planète supérieure	578
parallaxe statistique	565	plan galactique	244
parallèle	432	plan horizontal	277
parallèles de latitude	433	plan méridien	371
parsec	434	plan vertical	626
passage - transit	597	pléiades	458
pavo	· 436	pleine lune	239
pégase	437	pluton	459
pegasus	437	poids	633
pénombre	438	point nodal	401
périgée	439	point radiant	375
périhèlle	440	point stationnaire	_
période	441		564
période sidérale	531	poisson austral	453
périodicité	443	les poissons	452
périodique	442	le poisson volant	630
persée	444	polaire	460
perturbation	445	pôle	463
le petit cheval	225	le pôle boréal	89
le petit chien	98	pôle galactique	245
la petite ourse	617	le pôle nord	89
petite planète	384	pôles célestes	113
petit lion	316	pôles magnétiques	340
petite ourse	321	pollux (B des gémeaux)	465
le (petit) renard	631	post-méridien	469
phases de la lune	446	la poupe	477
phénomène ·	447	poussière interplanétaire	296
photosphère	449	poussière interstellaire	297
pictor	451	précession	470
-			

premier quartier	231	rotation	508
procyon	472	rougissement interstellaire	300
protubérances	473		
pseudo-nova	410		
pulsation	476	— S —	
puppis	477		611
pyrhéliomètre	478	le sagittaire	511 520
pyxis	479	saisons	520 512
		saros	512
		satellite	513
— Q —		satellite artificiel	514
		saturne scintillation	516
quadrant	480	•	517
quadrature	482	le scorpion	519
qualité de l'image	523	scutum secousse lunaire	391
quart de cercle	481	séculaire	521
			523
— R —		seeing semaine	632
		séquence polaire boréale	408
radar - astronomique	484	•	344
radio-astronomie	485	séquence principale le serpent	524
radio-galaxie	486	le sextant	526
radio-téléscope	487	ie sextant	525
rayon d'un cercle	488	sidéral	527
rayons	491	sirius	534
rayons cosmiques	151	solaire	536
réfraction	496	soleil	572
la règle	509	soleil actif	8
régression des nœuds	497	soleil calme	483
régulus	498	soleil de minuit	382
repérage d'un point	354	soleil moyen	362
	353	solide	543
repère le réticule	499	solstice	545
		solstice d'été	571
rétrograde	500	solstice d'hiver	
rigel	502	2012HGE G HIACL	636

sous-géante	570	ternaire
sous-naine	569	théodolite
spectrohéliographe	550	théorie de la contraction
sphère	552	théorie héliocentrique
la sphère céleste	114	toucan
sphérique	553	trajectoire
spica-	556	le triangle
spicule	557	le triangle austral
stratosphère	566	trièdre
structure	567	tropique du cancer
style d'un cadran	568	tropique du capricorne
supernova	579	troposphère
systèm e	581	type spectral
système d'axes	582	
système solaire	541	
		— U —
— T —		unité astronomique
		l'univers
la table	583 365	uranus
	4 11	
table numérique		
tâches solaires	574	_ v _
tangentiel	584	
le taureau	586	b.f. T
le téléscope	587 588	variable irrégulière
ge - t	208	variables à longue période
température effective		variation magnétique
temps	592	vėga
temps cosmique	152	vénus
temps des éphémérides	215	le verseau
temps sidéral	532	la verticale
temps solaire	. 542	vertical primitif
temps solaire apparent	41	la vierge
temps solaire moyen	361	vitesse
le temps universel	612	vitesse de libération

vitesse instantanée	292	voie lactée	383
vitesse spatiale	548	les voiles	621
vitesse transversale	598	la voûte céleste	115
	— 7	Z —	
zénith	639	zone boréale	90
zodiaque	641	zone équatoriale	223
zone australe	71	zones géographiques	250

	– ي –		يوم شممي	539
	-		يوم شممي ظاهري	40
			يوم شمسي متوسط	73
اليماني		99	-	360
يوم		173	يوم نجمي	528
يو ۾ جو لياني		308	يومي	187





ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL AND SCIENTIFIC ORGANIZATION

UNIFIED DICTIONARY

OF MATHEMATICS AND ASTRONOMY TERMS

(English — French — Arabic)

3



UNIFIED DICTIONARY OF MATHEMATICS AND ASTRONOMY TERMS

(English - French - Arabic)



ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL AND SCIENTIFIC ORGANIZATION

UNIFIED DICTIONARY

OF MATHEMATICS
AND ASTRONOMY TERMS

(English — French — Arabic)